



مرالكه الرحم والرحم المفاللة الذي تويخد بابداع الآماد وتفر بناليف مسوف الإ عدادوالصلوغ على ضرخلقهد سفيع الشافعين بوم إلشادواله الهادين الى بدالفاد والرَّشْ أَدْ أَنَّا قَانَّ احْدِ حَلْق اللَّهُ تَعَالَى عَوْلَه : وسندر مسعودس يحفه الطبيب الكانواللقب بغياث احسن اللهاح الملآمادست الهموال الحساسة والفوابن الفارسه حتى لغت الهد أغماد بالفت في دواً مُعاد كشفت غوامضه اومعضلانها المن المنافق المنافق القوانين والفرامات المعام الخاجه على تورنسانها كالساف المعالج ميع حدادل الني المستى للحامان في تكال الزج الالفياني وجعت فيدويه ما مناعال المنتهزة بالأياني نع آخرم الدابس الفند سيدوو ابضانه النسهيلات وجلاول وضفت ساكلاف عمل رسالترالمسماة بسباً التماري حق انكاله و المتقدّ من في الاجراء والرسالة الخيط في القطر الى الخيط ورسالا الروال في التواجه اللف الفر المعادمة الورد وذلك المضاع المعدّ على المتقلمين كالمها و الخيط منه الله الم تحصيل سيرواخ القيال تعطيق المناطق ومرت فك فيه منه المناس منه المناس والمناس والم وعد وضائها وابعاد عامن الدض ويهوعهاو المسوف والكسوف وما واسترجت اجوبة المسائل كنبرة سالبي عنهامهدة الحاسبين المخانا ادمعلاوان

الكالع المحلة مبتحلة

وبنوان الاحمال

والنجاحة والسعادة والعز والتكبرالمضوم بنع بحضوالنامين السلطان السلطان بن السلطان مغيث الحق الدنباف الدّبن الع بكعم كان خلّد الله معًا في ريع المسكور خلافته وسلطانه واوضعلى العالمين ت واحسانه وعد الالمماحجل عس سام معن محدية مكفوفه والحوارث من ساط سلطنة معورة مفصرية مامولا فنحرت انجعله مقبولا ويصح مكان عاولادبعفون لله ويستخلله فلااستدستيه فتل المينا إسال المتدان يوقفن للسدل دويهد بني سبل الرساد ملمسا من بنظرفه ان يعلى في ضعفت العبارة ولايفنوان ويعي العشاية فانى مفها الجوالة صيومعتن بالخلاافي النفر والغير وجلت سنزاره الي على مقوضه وعلال المندفي توبف الي والعددوانسامه لفارقى سياب الققاح بالانفرالهندسية فهيشمله لمي سنة الواب التافي صور الاعلاد وموانها النا فالتضعن والتصيف والجمع والتقريال في القرب الما في القسمة الله الحراج الصّلع الموّلة الصّلعات كالحدوث والكعب وغبرهما الفي المواز بإلما القصماب الكسوره ستمل على النحف إيا الما في تعريف الكسور والنس امها الروكيس وضع انعامها في الما في معرفه الندل خل المستراك والبناين والعنسروال التالي اعاداله بصاراتي والكرالرك الباتي الصعيف والتنصيف والجعوالنفرن الباقى القرب القسمة الباني سخ إجالضه

المصريعضها بالسف الحرية ظفرتني أنناهن الاعمال على ضؤيط كنين ساني بهالعمال المفتسات المسابية ماسال وجواسرطين وامله معروا كترنف وابن وضغراب ان ادوابها واردت ان البنهالية تلكة للاخبابوتبصرة لاولح الالباب فرتت هذالكاب وحمت فيه جميع مليماج البدالحاسب بخزاع اساح كاولحتصاب واقت لاكترالاعما وستورا فالحدولب عاضبطها على المهندسينجيع الجلااو الموضوعة في الكتاب في الموسقة مستحلوة ومع الاسع جلادل فبه حواصل خرب مادون عنرة بالسنبك في الفر جفية اصواللنا ناومنال اكادالخارج بمعف مراسي القرب والقسمة حددل لإسلمعرف جنسه حاصل القرب والفسمه وجعلن سرخوا نكتب سلطان الاعظم الاعد الالكح الاعلمالك فابالام ولسلاطس العرب والعمسلطان المشروب خافان لفافقين ملاداعظم السلاطين ظل الله في الارضيوقهوا الماروالطبن ابل الله في العالمين باسط بسياط الاس والساب ناشر العد إلى الاحسان هادم مباني الحور والطغان حافظ بالاالله سراوي العباد التعوشر ها وغر بالله ي فر الفلك الدوار على مرامه و مستنق الادص في الهيج النص من صامد المؤيد بنام السنة والموقق بالنوفيقات الربانية الملفع والمحامات الالهيد الطقولى المحال بالعنايات المحدسه صاحب النفس القدسية واكاريت المحنية والمخلاف الملكيوالشيط الحدية ذى العدل والشو والشامه

To the state of th

ظ السمام

حل

اللآب واسخاج المحيط والعطره بالعكس فيمساحه الفلاع والقطعة واسخاج الابعاد فيسماحة سابر المتطيحا لتحيطها الخطط السنل بن في الرادول و الجب ولفية العمليه الماشف مساحة السطوح المستويد التخضر ماذكاه كالشبيه بالدا بموالط والمدترج ودوات النتمرفات ودوات الاضلاع المستليخون حافي ماحة في الكروا عراج فطل وفيسادة سط المستدى لفطعة الكراد اسحل ابعادها فسيل ضلع الكراني ساحة الاجساري منفاعانا نبافصول وسمل السطواني فساحة المخطح فيخطأ لتأتض فيساح فصرابغ وطوساحه فصرا للعبر المجتمع في مساحة الكرقي ساحة قطاع الكري وقطعنها فخالاحسام المتساويات الاضلاع الغد فى ساحة سا والعسام في سماحة بعص عن وزنه وبالعكس فيساحة الاعنيه والعماطت وهويشمله على تكثه نصول فمساحة الطاق الانتج في ساحة القبد المحوفة في ساحة السّطوح المفرّات والله أعا المعالم المقرارات المعروات المعروات ملي والمعروف المالق المعراد الحراد المعروفي شفلهاى اربعة إبواب فالجبر القاباي هوشمر على شرة فصول الأولف النعرفات وجرج الاحناس كالعدروب وللالهالكعب في توقي الإناس في الله صب حَالُ فِي حِلْمُ الْاحِنَاسُ فِي ذَكِرَا الْإِجْرِيَّةُ فِي مَقْعِمُ مَالُكُمْ الْمُ

الاولين المضلّحاتُ في محق بل كسرين من عزب المجلّز المبار في كمبيد فرب الدوائق والطسوجات والنعوات بعضها وبعص ويسمتها المقاللالللة فحطر بقية حساب المجتمعة هي شناعلى سنة إواب المال في معضه العام الحمل وكبغية وضعها الباك في التضعيف والتصيف والحمع والمري سات في القر أبًّا في القسمة المأفي استراج الصَّلِع الاول س المضلَّعات الماك في عد بيل الانفام السيّة الالهنديه وا لعكس محاماوكسر الفاعافي الساحة وح تنزله لي مقدمة وتسعة الواب الفنعرف المساحة الماب الدافي مساحة المثلث وما يتعلن بها وحوية ملعلى للنه فصول الج الرف المثلث والفسامة في مساحة المنالث تعميما واستراج إدواده في فصول الآول فى التعيفات بي المسلحة المربع والسطيل الخراج العامما في المعين وذوات المنس في السيد بالمعين ودوات الزيقة في دي إنبار والغف الباب السافيست والا الصليع الكنز وما يتعلق بفا وهو منتمل على خمسة فضول في التوبغات في سماحتهاء وماواسخ إلى الابعادي في مايحتص المسكر والنساء الإضلاع والزوايا فعاجت المني فيسلحة الداب وابعاضها احى الفطاع والقطعه والحاقد وغرد للمصا بتعلق بعامع مسمر ملى تسمة فصول في التعريقات وسنا

البابا

المفلمة

طال

بنادكالاملاء والنطايا فأنخاج العاد، دبالسير فعاعتص

الرا

9

بضامن وج الزوج وهي مايفيل النفسف الى الواحد كالنّانه وستتة عشرونروج الزوج والفرومالم بغبل ذلك لك سنصف الشرين من واحل الكائني عنه وعشرين وزج الغز مانصف والملاكالعشر والتكنين المال الدفى فحساب القعاح صي شعار على سنة إواب الماب الرقل في صور الإملاد وراتها اعلات كارالهند وضعوات مراقام المقود السماليون على المعنى المستمالة المس وسلع مبتماللآت ترمد دلك سمواللت ملهنع و بعداللذ الادل احاد لأن وهنالة المافظ الموت بالمادوات عوالمواض الملذ الآتيم عدياً بالغاما بلحفاعلم انكاصورة س الصدر التشيع اذا وقعت الآلياب كانتصلامت احد الإهدا دمن الواحد الى السّنعه الذكور وارتعة فالربِّه النَّانية كانت علامت احد العقود النَّسعه للعند إن الوَّى، العذة الى التسعير وان وقعت في ثالث المرتب كانت علامساحد المعقود التسعد للمآت وعلى هذا القياس وكل متباء لم يكون هذا ال عدد عبان يوضع ونها صعبه والن صعبن للديقع خلل في المات وصورة العشق هكذا واوصورة الماتره وا . رصون الما ته وجندا وسان هانا ٢٥ - وصوبة المند وا ربعين المفالف لف وعاماته وثلثين الفالف مارجته

فحكيفتة انتخاج الجهول بالمسائل الست المشهور في كيفية اخراج المجهول اذ النفوالعماللي التعادل بين اجناس يكوك المناسبة بنفاكا لمناسبة بن اجناس السن المنكوم ومعلوا ابلدوس السائل التي استبطاها الباب اللي الخراج لجم بطربق الخطابن الباب آك في الراد بعض العواعل لعسابية بكورالاصباح بهامى انخاج الجهول ت وهوخسوب فاعلن الرابع في الامثله وجي ربعون مثاله عالمعر فغ نغ بغ الحاب والعدر وإنسامه وسان الموضوح الخيا عابقوانن اسخ المحولات علد ديد من معلومات كحيو نهجه العدروه وبايفع في العرون مل على الواحد علىما يتالف مندفهو باعنبار كميتة الذانيةاى بكوندغيس مضافعا ليجمل بتق صحه كالواحد والأنبن والعشرة والجسنعشر والمائه ويلعتباركية الاضافاى بكونهضا فاالحجلة يستح كر إاوالجملة المسوبة البعاليتي غزج كالواحرس المنين وحكو وكالنكند مرافيه صى تكنيا خماس الواحد والعدد الضّالما مؤرد ومكّ فالفرح ما وفع في مرتبة ولحد كالواحد والدنين والعند تو والتسعين والماله وخوسة مالة والالف وعشرع الآف ونكش الفروق لسمى الولعل في منيةكان بالج وكالواحل والعشرة والالف والمركب مافقع فيرسيين ادانيد كاحدعشر كاله وثلته وتكثب والعددابضا إمانيح دهو مانفس بساويين فحين فصوبالانفسريهما والزوج ثلفه

Ellel

التصف

خساله

واماموري

افتام

والصعيف ٩

المصع فيسارها لمضغفنا الإثين ضالا بعقه وصعا كالمنتى ومنعنا الخسة مضا متعنى وصعاصفل كت الحسة وصفانا للمشتع واحدا في الدهن للرفغ عضفنا السته فضارت الثاعش وناعليها لواحد المحفظ فضأت تشمش وضعنا التلثخت الست واحداعلى يسا وللعشق ماحصل عن سفا لعدد بنوا لمطواما التصبف وهي بضف لعددفا لعل فيه انصع ارقام العدد الذي مزيدان سصفه فيطع تباد بنا بالإس وسفف افكالتر بصورتدفان كان دوسا منينع مصفرة وانكان ودامضع الصيرنصف يختر ومحنظ لكسرالضف الذي مع الصيح خسته فالاهن عقافا يضعماني مبترالتي متعمر مناب اليهن ويعطف والجنس المعفوظ للنصف ان كان عنا اعدة وانكان هناك صغر مضع للجنة المحفوظة للضف يحترق لدنية مرشى مضع عادترا لنصف تحت عن الصيعامة م شاكد الدنا الاسفى هذا العد بمادم لا يعد بام له و و عر مضفناها فضامت اللين وضعنا هام ٢٠ معروم تخسأ لابيتر وليوللصف فضف محتدة كترمواغ بضفنا ضارت العقه وبضفا وصفا الالعترين التسفرون فنا للنصف منتدعت الصغالذي سيدم التسترخ فضفا الخشر ضادت اثنين وبضفا وصعنا الانتين يخت الحنتر وحفظنا

الاف وجنستروستين هكنا ٥٥ و عره و ١ مرمعاذا عفت ذلك فاعلم انمن الإعال للسابيد مثل المضعيف والستصنف والجع والغربق والضب والتسمرون جافيان العشرس الاحادعلى لحاسب المجلم المكرفي المعن حق لمالعل فأ ذادعلها الباب الثاني فالتضعيف والمتصيف الجع ما لغريق الما لمضعيف فنون ودعده على ملاحثاً فالعل بيران سكت ارقام العدد الذى يرسواك بضعقه فيسطى وستاوسن أبين وبضعف مافى كلم تبر بصوية إع سديد وفرعر فهمبرا لاحاد وبصع الحاصل بخترعاديا لراوفي انكان اقل من العشرة والإما زاد على العشرة وزيد للعشرة و على الصعيف ما في المرتبر التي من بيان مان عفظ من واحدافا لذهن حتى ذا ضعفنا سافى سيا ب بريدالواحدعلى الوصل إنكان في سيان مددو الارضع الواحد في ليا ب وانكان للحاصل عشره بادنياده ونقصان مضع صفرات تدن الميترو عفظ للمشع واحدا في النص للبغيما لم اردنا ال نضعف هذا العدد م ماء م مانا لمانيه وصعفناها و صارت سترعش وصعنا بلاله اعره ١٣٠ كت المانير وحفلنا للعشق واحدا في الدهن للهغ عُ صُعفتا السبعر عضايت العبر عشر زدنا عليه الواحل المعنوظ في الذهن وضادت خسله وصعنا الجنبري السمر وصعنا للمشرة واحدا الصفي

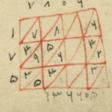
اقل شرفالعل فيندان نضعها كاذكرنا في الجم بعيد وتداوس الماسل الماس من جنتر في الذهن عُ احد فا يضع الاسين وهوالوا وندناعليالخنزا لحنظة والدهن حصلت ستروضعناها عدا المشركة بضعنا السيعرضارت تلد ونصفا وضفا من المنتوم منرونضع الباقي تحتمان بقي مان لرسي فيضع هذاك صغرا عان لويمكن بنصان ما في رسّب عاليا ديرة اخدا عتالسبترو وضعنات الثلثه هذه الصورة لا للضف من البريم الميدس الايسريكون النستدالي للاللهية حصليت صنفالعدد فهوالط وامالليم وتعويا وةعده عشرة فينقصر مناوريدالباقي على لحادي بالمنقرص منه علىعدد آخرفالعلديه ان نضعها سخادين فسطرينا لاحاد مان لريكن فيعد لمرتبعد ناخذ سنهامة واحدا وهوعشن حفاه الاحاد والعشرات حفاط لعشاب وكذلك فيسايراكن للنبة الم عشرابة ووصعنا تسعدها فحصرابتها لكنا براحا للا ع تبدا ومن الجاب الأعين ونزيد ما في كل بتربصور يترعلى ما لبقى احدوم لا المناوطي والماس سال الدنا انستصر يخا ديرونضع الحاصل تختما وان كان الحاصل مثر وزايف هناالعدد ٢٠ و ٧ عنمناالعدم ١٩ ٥ ١٥ ١٠ و صغراصانا دحليها ونزيد للعشر واحداعلى افي يساره كا صعاضعنا هاكافانا وسيدالغراع عن العلمكون على عنه الصون ذكن فالصعيف فانكان لاحدها مرات لايكون لطاير عرب وهوفالعاح مرب وهوفالعاح مرب وهوفالعاح مرب وهوفالعاح مرب المالية ا فالاخزنتلناها بعينا الىسطرالاصل وعطيبنا ولجاصل طلباشال احدالعددين بعقالاخروي حظاللمين الدان ان نزيدهذا العدد عرم و على ٧٠٣٧ مر طلباشال احدالعددين بين الأخريسي المراسي المراسي المراسي المراسية والتعريف المامع وهوت المراسية هذا المدد وصفاها كافلنا وبعدا لغاغ سه معهم عرد عديكات نسبدا لاحدالمغروبين كنسبرالمغروب من في المنافروب المنافق المنا العلكون صرته علنا المحالي على ما المحالي على ما المحالي المحالة المحالية ا عدول ودعنا احللمزه بين في في اي ملقا عاملان و روز المرافع الما المرافع المراف الماب ع بنداه برتبرالاحاد ومجعمايها مصعلحادلاصل تها ويريد للعشاب كالعاحدا على صاحع مافي سارها وهكذا مول بسأ بوالمرات مثال هكنا واما النريق وهويغصان عدون عنعة

الحاصل عن العدد من المراجع من المراجع على ين الحاصل الاصفار الثلث التي مع المفرد المصرب الذي مواينجا لاف ليصر لحاصل هكفانده مرووروان كان المند المضوب مجوااعى كمن واحدا فاي مبتركا ريفلنا الاصنانالق معه الحمين للحزوب فيه فخسب وان لم يكز اطالمعزوبين مفرة امرسم شكلاذاا ربعبا صلح ويسمطوله مِينَّ مرات احدا لمضروبات وعضد بعان الآخ عر خطوط طوليد وعرصند لسقتم الشكل بمرتبات صِفادتم تقيم كل روم بمثلل فاقان عنا في مخطع طائوم براستان مربع الزامدالعنقانيه المينهالعتا فالبسرى مسيها الشكلوالسيمك مصع احلالمع وبين فقالك كالجيث بقع كالرتبة منفق المربع على الموزع إليان عبيث يكون العنرات فق المربع على المربط المربط عن ومضرب كالمرا سنغا تالمفوب بعددة في كلواحد من منوا تالمفوب منربصورة ويضع للاصل فالمبع المحادى كالواحد سؤالمفرقين الإحاد فالمئث التحتاي والعشات فالمثلث الغوقاني وكاليم كمدن فينا صغ فتل الربعات التي يجافيها خاليدا وبضع في الثانية المتاب سفللان من الصغرة القراق صفارة المنافعة

العاديدة المرابعة في المرابعة في الماردة المرابعة في هن مه مهم من المرابعة في
وع ورية وصنا الستريخي الاربيتروا لواحد في سيارها م مريا في
الجسترحصل م وصفا الصفيط المستركت لواط فرمين
على بيان فرقع تت الخطالفا صل مطان جمنا ها كاذكرا
فعل للجع ونقلنا الصغربي اللانين مع المضهب ميه الى سطر
the second

مند دجيع مراتب المص فبعالمضهب منه كا ذهب عليدمين ا صاب هذا الدن بلهنهم المشبكد بل رما في المراب تعدف الاصفا بالمتواليرحى ذاحصل سطرالها صل بصعلى سفرا الاصنارابين مجدع الاصفا وللقاليد التي حذفناها للضروب ارسن احدها منع احزولنا ان مهم السبكد المورب ويقسمكل مربع سنا بتلين مخطوط طالبيبيث نيتم من كالربع الزادلة المقالبتان اعنى العنقاف والعتائدة بضع احللص ويرعلى المناج الصناع الإين المن قاين والاحتملي لايس المن قاف على الولاء سن اليين الحاليسان ونضرب كل واحد من مغردات المضهب فكل واحدس منهات المضوب فيه وبضع المال فم مع الدى الذي وقع في ملقا ها اللعاد في شك الإين والسنات فالمئا لابسرالمانع غ كظعتالسنكدخطا ويضع ما في المثلث الذي وقع في المهام اليني من السبكرك الحنط معينه غ مجع ماكان ميًا بين الخطين الطويلين الذي عنديما ووبضع الحاصل على بياما وصفعاه اولاعما في اسطى النكيمن سيان وهكنا الحانيم سالم الدنا الدنا الانظرب العدام مع في العدام و رسمنا الشبكم المديم وكنا ويعالم العلام العلام المعالم المعالم المعالم المعالم العلام الشكر ستنطعن النع المتدم والعل فيه ال بضرب مانى اولمل المصاعن ساباله المين بعددته في كل واحد عا في المتالمضه ويه بصورة اختامن المالين الحالسان

المثل ليخنا في من لمربع المرافع على لمنع مربتي المعادس المضربين مافيه لبيد وهوا ولسطرالحاصل الجعماس الخطيئ المرتبين اللدين كان بعد ويضع للاصل على بياد ماوصعنا اولا فالسطلط اصلان كان اقل العشر والابضع احاده ويديد لكاعش واحلاعلى اصطل السطل لمودب لنتي كات صى وهكذا معما في كالسطيورب إلى نتم وان لونكن في السطوللور سعدوصعنا لاجلد مغرافي السطلط اصل ساله اردنا الدخرب هدا العدد ١٠١ م فهذا العدد ١٧١٥ فريمنا الشكاكاقلنا وصعنا المعروبان فزقدوميان غ ضربنا السبعدالتي وفعت في مهد الالون عصورة في الواحدة الحاصلابيخ سبعة وصعاها فالمئت المحتاي والربع الرام فيملقاهاغ مهناالسعرابيغ فالسخصلت ستعاديون وضعناها فوالتناها الهداد فالمثلث ليتماي والعشارت فالمنقأ غ من الحافظ المنة وصفاللاصل كذلك فهلقاها وهكناعلنا المقانة القصفت فعرة بالمات السترالتي وحت فعرة الأحا وتركنا السطالحادي للصغيخالياغ حيناما في كل مطرات الموب كاذكنا فحا لمراس المحصيل كساستكل سطلط صل هن الشكروانكان في مبرا لاحادس احدالصروبين اوكليهما صفرا وكان في الاحاد والعشرات معاا و في الإحاد والعنرائيات وهكذا في المراتب المقرالية من الجانب الاي المرتبع الى المرتبع المان المرتبع



مع الائنان وزوالانتين م صربا الناوية في الأنتي معاء مضعناها محتالراحلا موضعنا على يبار السيرصفر لله بخلل عض التلثر في استحمل من وضفا محتما وقعالمانيه عدالصفي فصلاعا دهمضا فنقدم ضحبنا المؤكزا فيقاللي عكنا مزع الزيعن كالعام من منوا المقع بعد بمعلى لولاء فالمع بدوله بطريق الألقار المعروب منها كاذكرنا حق على منكله بي المالكال سطان كطعها خطاع صنا منضع كل السطين الذين عاصلامن صرب عدا حرب على الماء عيد يقع احاد كل السطين عادنه لعشرات السطين المقاتين عليما فيصل اعناد معنافة معنام معمولي الداانظر فاالعه وهم فهاالعدم بمعاناعلا ولاعزولك على اذاتاس فيه معنا النع اسهل سيارا لامزاء الا ان السيك اقرب الى في المبتدين مان كا صراب المفروب دلحية عسميلا لعد ايد ين الحال ويد عف مع الما الجرع وترعل للجرم هكذاتناى ملت اويشعا ويضع كالحاصل عدالاصلاليميم فحدول عي مكون المحادكمامتانك وكذلك مرتبه فنحا صلحتها فالارقاء السقه مضعى عينها الارقاء النسقة فيحدول اخريجي مكون كالحاصل ما ناءالمضها ويه من الادقاء العسقة ويسميله على الما

145/1

1 + 010

17490131

TAIP

جلاتضاعيف O T NY TO

0 01641

01641 664 4.1

0 = 5 2 2 5

7 200 272

5 7 7 7

501

シャナウト

rrrgr

p 14 4 4

مضع للإصل الدل وان لديكن مع للحاصل عثرات نضع مرضعها صنارهكذا فغل في كلهن للا يخلل ويضع احاد لداصل الناف يحت عثرات الحاصل الاول واحادا لناك تحت عشرات النان وهكذانصع احادكلها صل كت عشرات حاصل ضربه في الميترا لمقلدمنوا لغامالع ع تبداومجزب مافئاي مراب المعزوب بصيمته في كل وأحد أفي مراب المعروب يدبعون احذاس اليين الى ليسار است ونضع احاد الحاصل العدافي عشرات حاصل مزب اولى مرات المفروب في ولمراب المفرق فيه واحادالناي كته عشرات الاول هكنا الحانية م سباء بضرب تاك مراب المضوب بصورة فيكل وعدا فيلب المفروب فيه مصمهم كاذكرنا مضع احادا لحاصل الادلامق العشرات حاصل ض الم تبرالمقدمة من الصعب في الم تبد الاولى من المضوب فيه وهكذا الحال في العل فحضل عدادها وزق وبن مجنها كم هودسم الجع واحصل فهوا لمطمئة لد إردنا من احدالعددين المنكدين في الاحديمام وي تباء بضهالفانيه فالاربعة اولاحصلهم مضعامة مزبنا الفايدامية فالانبي حصل ١١ وضعنا ، حيث وقع السسة محتاللة ع صربا الفائيه العيم في الستحصل مع وصعاً مجيث مقت الثانير يحت الواحدة بانا بالحنته وضهاها فالارجزالاولحصل وم وصعناه عيث وفع الصفر على ع باناما لثلثه وصريناها في الاربيتان لاحصل ومتعناه

الصعيعالواحد

وکع

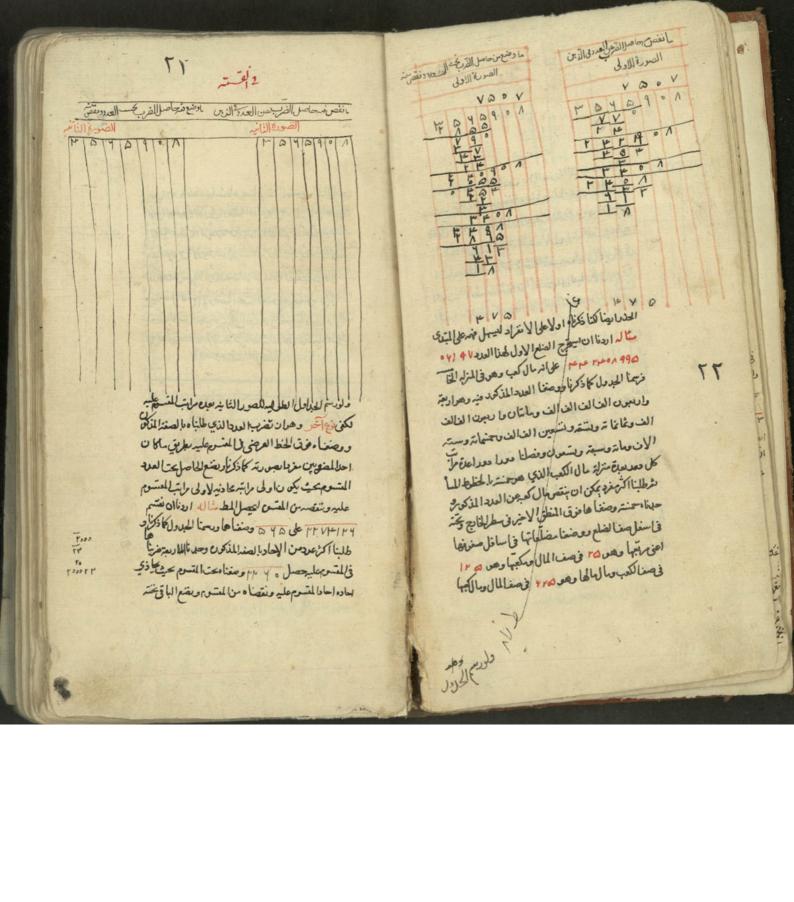
11

نفطف من اثا اقرومالغ ويدالا قصل عبد الله عت ما بقين المتسوم خطاع منيا ونتلناه عرتب الى السادم طلبا اكترعدس المحاديا لصغة المنكونة وزعدنام فمنشرو صنعنا ها على من السبق عا دير لا مل مرات المسرعليه المقول وعلناها ما ذكرنائخ نقلنا لمتسوم عليه الحالمين كافى الصون الإملى الحالثان والمستدرالي الساركا فالصون الثانيه مزاخرى كاوضعناه تم طلبنا اكرُورد من لاحاد ا المنكان المجد لان المسمع علية الثماعا ديرمن للمست فوضعنا صغرعلى مين ما وضع فى سط الخارج ونقلنا والمستوج المالهين عبه فالصون الأدلى والمتسهالي السادفي الناشه وطلبنا اكثرهد من الإحاد ما الصنة المنكرة فرحلا السعة فعلنا بهاكاذكنا فانتح العل وبقى من المتسوم يحت العاصل المدوغانون وذلك علما عباقل والمسوم عليه والخابج سن التسيرسجة الان وحنياة وسعرت وثالثه وغاخان جزاس ادبعانة وحسد وسبعون اذافرض واحد فاعلم ان ما ذكرنا كان على سيران يقص

حاصل كل ضبعن المتسم في الذهن لكنا اوردنا شأ احزف كل واحله من الصوريتي فوضعنا و ديه حاصل كل صهر بحت المتسرم ليمل ونه على المتدين هكذا

المربد الاولم بن المستم عادنيه المربد الاولى من المستويل ويتم العل وحبكون ما وضع في السطر الإعلى الذي فقالحظ العرجى خارج المسمروسم سطالخاج وهرعدد مع و اعتبا والمراتب وانجى والمفتوم شي فنوكس عزجيعاد المسومطير مثالم الدنا ال عشم هذا العدد ١٠٠ وه ٢٥٠ على هذا العدد مع رسمنا للبناول معصعنا المسلم عليكافكنا وطلبنا اكثرعدسن الاحاد بالصغللنكري فوبد السبترووصنها هاوق للخطا لعرض للذي فقا لمسوم لاولم وابت المقسوم علير وحزبناها اولاف الاومترحصل نتصنا وعادى الدبعة وعاص سا واعزعن ٢٥ اما فالن اوبدوضع للاصلاعني محت مه فقت سيغرضناها عت لليسة مدان حظطنا بيهاوين مع حظاء منا مر ضينا السبة العيا فالسبة القاعن الابترصل نعضناه ماي ادى السبتروماعن ديدا رها اعرى بق وصعنا والسبقة فيحلول المستدعتها وللعشرين الشيت السبعة بعدان خططنا فق ٢٠ الخطالفاصل مُ صنا السبق فالمنترصل مستعضناه عايادي المنته وعاعن يارها اعنى الله عصنفا الباقى كاذكفا وقلحان المتكللسك عليرالي بنالمين اوالباق من المعسود الي بنا لسياد فقصونة الادلى خططنا خرق المتسوم عليه خطاع صنياو

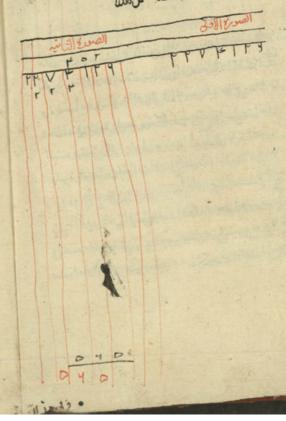
المالية و المال



وفي هذا النوع لونضع مغردات سطالخارج على لخاسير البينواري و الضروب كلة لنظين لكان اولى نع أخراذا كانت مراتب المستري عليه كيره اوكان صل راب المتسوع على ابت المعسوم عليش ارقام السعديث مكون احادهاستا ويدوكذاسا يرالملت حدول تضاعيف ذلك العدد وقد سبق ذكره في العضل للتعدم مُ ضلاح اكرُّعدد يكن هقيا نرعا يجا ذكالمتسوم على من المقسوم وحديضعه عدا لمتسوم ومقصدنه ونضع الرقرالذي كان فيجأ المجدول عاديا لامن الارقام التسع على طريفان عاديا لاولي ال المسوم عليه والباقى على قياس ماسم فالنوع المتدم والمثال كثا لدوان لم رسم الحدول الطوليد في هذا النه يصل المطايض و هذا نا الزعان ما استبطنا وما تركنا الاولخاليا عن تقف واعلمائزا ذاحرب خارج التسمر فالمعسوم عليماد المعسوم واذا مسمحاصل لفرب على حدالمضوبين عادالمضوب الآمن

الماب الخاس فيراسنخاج الضلع الاقدل ون المضاد كالعدد من فينسه عمص في الحاصل عن في الحاصل الله ين مُ صرب في لحاصل الثالث وهكذا المالانها ير لهفنلك العدمالاول سيم ضلعا اولاً الميّاس المكل ولمدن تلك الحرال بمالادر عدد وحدز رابالتياس الملخاصل عنها صل صب العدد في منسركعبا

معدا لاحظطنا بينها خطاع صنباغ تقلنا للمتسوم عليه الحالمين كافخ الصورة الأولى اونقلنا المسمى الى الساد كافي الصورة الثانية عطبنا كرمعود من المحاد بالصنة المناكرة فالمخدو صفناعى بن الإدبعة صغل وبقلنا لمناع طلبنا كثرعدد من الأحاد المذكون من الأثين وصفاها على بين الصغوض الهافي المسك عليدحول ١٣٥ وصفناه عن المتسوم على فياسها ونعضنا ، منونعلناللمتوعليه عربته الماليين كافالصونة الاولي اوالالت كافي لصورة الناشرة طلبنا اكثري أنصغة المذكون فوجد نام عنعانا بملخؤكنا وعمنا العلهكنا



الطرونفلتاناتا غطلتاالزهد عمر كادى القرم عليه سنال حدثا إنسن وعليانه كاسبت كالما عدربالصفة المذكوث وحدثاه واستحق بقت ۲۷

المانات من المان من المانية يما والعلما والالكامان الناصي ناخله الين عقبلهاما لأوسعن ثك الباق كعبا انكان للع صيح والإنا النين اخرين ويجعلها مالا آخرو بقد دلت الباقي كراكهاب ومقدم لفظالما ل على مكعب تصل اسم المضلم فاعلم إن كال وحلامضلع يق لدذلك المضلع سرما لحديقه فقال القرام في والافه المضلعات المطنديقع جيعا فهرببرالاحاد والإموال المطقه لابتع فالعشرات وبتع فالمآت ولايع فالالدف ومنعفى عشراتها والمالكف فيقع فالالرف عالوف الالوف وطهق سرفة ولكان بداهس مبتة الإحاد ونا خلااب بعل سزلم اي مضلع سُناً ونسيها دور المنطق والاح م ناخذ دودام العده البيخ وهكذا بالغاما ولغ ويمون ونك المضلع منطقا فحاول كل دورواحاً في البواق صلم نها ان الجذوريغ في بته ولا متع في مرتبة والكعب يقع في مرتبه ولايقع في ربتين ومال المال عص يقع فهربته ولايقع فأتك مراب وعلى هذا التاس اما سيل للفرفط بقرآن بضع العدد المطجذن وعظف قرحظ عصناً وبين كلم سبتن حطاطوليا كاوصفنا . في المترو ساعل فقكلمة ينعراب الإفادعدمة لهين المات المنطقة أوكا للظوط التي كان كل واحدمها فاصله بين الادوارع طلب كرعال وردى س الداداذا من في نفسروستص الماص النفق الاضريب كالعدرم وتنظير لذلا منروالحاصل كحذور وويع و وكالعدد إجذريفال إمنطق وجراجارتال الزامع

مالتياس الحاصل الثاف وتلك للواصل يسع صفلمات مآم العام ولكل مضلع اسم خاص كاان للاصل الادلى يحينه وما لأوربعا وللحاصل الثابي مكعبا وكعبا البيغ باسم الصلع كامترا الاصلان متعلان الكعباس المضلع من مطلقن على لصلع عيازا والحاصل الثالث مال مال والرايع مال كعب بعة بعربع مال كب كعب المال كب كعب كالمالك كعبكب وهكنا سبدل لغط كعب عالين غبتدل احلالمالين كجبع تبتل المال الآف بكب ابض هلذا الى مالانا يركوب الواحدومك المحاصل ساسبة على دسية واحداي مكون سبة الواحد الحالح بذركنسب الحبز والحالمال وكنسة المال الحاكمي وكنسترالكب العال المال وهكذا يكون جيعامنا سبرالحالا كناتيك فنداس جاب الصعود ويثل ذلك منبغي ال سيصوب فيجا نب الزول اعن جزه للبدر وجزه المال وجزه الكب وجزه اللله الى عنوالها وهي المين سنا سبتعلى لولاء وسنبكل واحدمها المالولم كنسترالواحدالي ميسرجاب الصع وظاهرات المدرق ولا لمنادله والمال ف ثايمًا والكب فعالم وهكذا المهالا بنايراء واذااودنا معهة عدمنزلر مضلع فاحذككر مالهانتين وتكاكع ثلثه ومجعج يعاعيل عدد مزاعروان ادفا والمضلع من عدد منزلة سطان كان لمنت صح المندب مثلة كجر نصيف بعضا الى معض كين انم ذلك المضلة وان

انعنا

49

واحاليك لما يتنميع الندة الذي حج ما العل والمربع الذي ما معليه باحد فاذا حباناه عنجا والباقين العددكم فأحسل فق العلمات معفل الكسيكون و فلك العدد الترب الاصطلاحي سنال اردناان سيتبح حنز رعناالعدد ا ٧٧١ موصفناه ورسمنا الجدول واعلمنا العلهمات كافكرة تطلبنا اكترعد وبالصنة المذكون ضحدنا حندوصعناها فيقالنط الافترى يتربسا فدوخربناها فينسها فصل م انتضاء عا كادى للمنسروعاعن ايسارها بالصون وذلك ٢٠ فبقيت علية وصفنا ها عدا للله بعبان خططنا بهما ومن المتوص ت منه منا صله ون و نا العن قاين على التمان وضاره انقلنا و برات معان عططنا فق المنترالية المخطرليد لعلي وعامطانا كالم عدمة وأخما الصفر الما تعاص المناسب وصفا عافي النطق للقدم على لنطق لاخره يتهاعلى بين اط والمقول وهنينا اولافي الواحدالقا في عضل اليزسية نقصنا هاس النائية التى عاديها بتى واحدو صغناها تت المان يد معبالذا صدوركا صنها في الصفى لأن الحاصل المض صغر بتصنياها في السبتالي علىمين الصغرصل وعنقصناه ماعيا ذيها وماعلهميا رهاعن

١١٧ فبقي ١٨ وصفنا ويخت ذلك بعد الخطالنا صل م تلا حبال التي ما ١٨ م ودنا السبقر العنقا سله على لقتا منه عصل في السلم

القانء النقاء بتدالالمين مدا لخطيط فرق مكان تمطانا وكثر

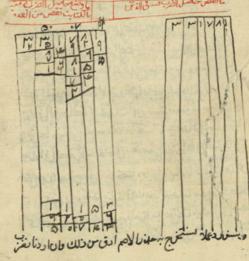
وماعن يساح ان كان في سياره شي الإسقي شي السيّاق مانقص شدفا ذا وجدعل دبهل الصنتر تضيعه فق المنطق الاخره عتمسام بعقينها العلكافالقسم عادرا ارو بضرب العزقاى في لقتاى أي في نشسه ومنقص لماصل ما يا ذيروماعلى يسان فالنهن اورونع للاصل ونفاع إ تحترسبان خطيبها بناصلة م مزيدا لعزقا يعلى التحتاي وسل الجوع المحاب اليين بمسرولمان بعدان يطعلين مكان الاحطاع صنا ليدل على عن ويصر منيد الحادث لإج كان في إلى المظل الخيرة بطلب اكتهد سن المادنصفة فرق المنطق المتعدم على لمنطق الاحتروعة على من ما نعلنا و عكن ان معرب ذلك المنوالمنقائ في تبرميته من المتانية نقص لااصل بصورته عايا دنيه وعاعن سيان فا فاوجد نعل برماذكرنا نزبا ذلك العدد المزد النرقاني على ليتان ونتعلما فالسط العتاير الماليين برتبروان لروجد مضع ف ق العلامه ويستعلى ما مقله صغراد نقل وهكذا معلى الماسين الالنظق الاولى بعام اعلنا منبره فاحصل فرق للبدولي طى الخارج منوالحين للذلك العدادام بتى فصف عددت الحط الفاصل شي فعلم ان دلك العله منطق وان بقي فعلم النر أمم وحينال بدغى الأيد مكان في النطق الدل على التحايية فاحصل سيا وي صغف الحاصل في طالحا بج ومريد على للطبغ

كامنون سط الخارج اداوجد بنا في لعقالى ف كالنابط من كان احدالم وسمة من النابط من المنافظ النابط المنافظ المناف

الادل درم المدول كاذكرا في على المبنى و بنداه منه به الإحاد و معدد دراد وما المالا ال

اوالما الادواد هيم اب المنطقة بالمضاع المفرد ونقالبواق هي المربع عسم طل الدول على ما عليها ساوير المدد نزلد و لا المضلع وحظين كل وتين حظاء منا عليها ساويد المدد نزلد المضلع وخظين كل وتين حفل كل تنظيل المنطق الذي على المنطق المنا المنا المنا المنطق المنا ا

عدد أخرا لصنة المذكون وزجدنا ستدومنا عافق المنطق الاول و عندعين ما نقلاء و صربناها اولا في الواحد الأثير مرفق الواحد المنطق الحوال ملي الواحد المنطق المحادي المعلى بيان معين مناللة عليا ذي كلامها اون المحادي المعلى بيان وعين مناللة عليه واحدا ضاف والمحدد المعلى وحدول العلى هذا المنطق وحدول العلى هذا المناقبة



16

MA

M. Dog

سق الشراصف مابع لعدد وهكذا الحان ينته الحصف الضع مزملو العزقا فعلى ما في صف الضلع للطدونقل عن في الخالعدة المالهين مرتبرويا فصف الثالعد وبمرسبين وبلغت ذلك ثبك مراب هكذا الحان نيتى الحصف الضلع صعلرهبي الصعف التي تتصف المعاد فتع اتعاده بحالم تبستدمها المرتبرالم طعلر لتي سيلم الاخو فعلم انطرتبر صب المنهالنوان فأوضع في كل صف ونأده لخاصله ليماخ قرا ونقصا ت الحاصل عافي المده ا مضرب فيا وضع ولي صف على ذكرنا في كان احدالمض بن مفردا ونضع لخاصل على الصف الذي فق ذلك الصف عيث مكون و عادم المنزالين ألي المضرب اي واقعد في ول ول الدور منق ماكان بند معدان يخطينها خطاع صياليدل على ما تحديث الصف لافصف العدولان في لل العين سنع إن مضحاط الغرب كالعدد وتنقصر من مصرون من الباقى عد معبان عظ بيها عضى ليدل على واخ قد في ذلك الصف فالد بزال بكونها هوفي م النات فيصف العدي الحنط القاصل وفها والصعنف فرقم لان وحرالعل صف العدد المحات وجرعل الراب عنون المهافة م علب كرم فومن المحاط فاصع فق لليدول المظوّ الذي علم المنطق لاحترفى سطرلخا دج وتتنهآ فصف الصلععلى سيرا وصغيه فنق الحظ الفاصل ومزب فيجيم ما فيصف الضلم اي ويماهد في م البات ونندلالاصلعان صفالالغ صبالمدوالعزان

الدودا لأضهن العدداي الايس وقدوصغنا المضلعال يتمالير من المال المال المكر الكب لكل واحد من منوات الدا ف بدول السيه لط المنافع المناكور فا وارجد يضعرض المرتب المنطقه الاجنون سطهايج ويختهاني سفل صغالضلع ادياله فض المنوالعواني والقتان ومضع لخاصل بمبعر في سفل منا عيث يكون الدوعادير لما وضع فيصف الضاع اى في لحب ول المطق الاجروعشل بذعن بيان فيحدول غرصب المفهالقوا ين فها وضع في سفل معا لمال ونضع للاصل اي مكير في سفاصف الكعب الشط المذكور وهكذا الحلايتي المالصف الذي لسدي تانالعدو غينه بكوجيم الاعداد الماصله فالصعن فهاصلا المتواليه لذلك المذح صضب المغوالعن فاين فياضع فصف ثافالم فاحصل هوالضاع المط لذلك المنع ستصعاعيا ويرمن صف العددم نزيدا لغردالعزقا فيعلى ليحتاني لموضوع فحصف الصلع تو لصف كافالعدد وبضرب الفزفان الغافياص أحصل فيصف الضلع وسريد على فصف لما ل منفرب العنة اي الصنافيا عرف صف لما ل وزيد للاصل على الكتب وهكذا ألحك نزيد على حدث العديم نزيدالغن قاين على ليحتا فالذي في صف الضلع من ثاية الصفي الشالعلة ومعزب المزدا لعزقا في فيأحصل يللن فيصف الضلهم فالبرلصف ثاث العددون بالمنها لغرالنومان وتندعلها فرقم وهكذاال لينتهى كمصف تاك العدوم تزيدا لهن قاين على لقنا في لذي في صلطك

وهو ١٢٩ من فيصف العدد عن العدد عيث يكون احا د كل ماحد سها في حدول المنطق المحني مؤنقصنا ما وضعلات العددمدووصفاالباتي تحترسهان خططنا بعفاحظاليل على وما من قدم الحسة المنتا المنتا المنتانية ووضعنا المجرع وهوعشر صفها فصفا لضلع معيا لتحططنا منقيظا ليدل على صماعتد وحزبنا المسترالدك ن في الجرع ووضعنا الحاصل منقبامضع في صف المالييث بكون احادة في حدادك النظن الاحنرومزدناه عليه معصفا المجرع مزقير سباب حظطنا بنها محربنا للستدويرمنعنا الحاصل على المصافح وصنها ها في الحاصل وندناه على الحق مال الماليم زونا الحنية العن قانية على لفتانيد من كانير لصف الكعب وطبيا ويدون ونا الحاصل على الحصل المسال صعل ومزيناها ويدورونا الماصل على افتصف الكعب مثرزونا المحنة المذكرة النوقاني طللقتا نيدمق تالشر لصف المال وحزبنا هاهند مذونا للهمل على ما في صعالمال من زدنا النوبي منه على المحتائير مرّوا بعراصف الصلع فحضل لآن فالصغف منق لخط لمنا الماصكنا في صف الضلع مع وفي صفالله مع دفي مفالكم، ١٢٥ وفيصف الالمال ١١٦٥ وقدحان وقت العلفظاما فيصف مال المال وهدصف أا في العلام بنبر واحلق وما في صف الكفيكيا ومافىصف كملال مثلث مراب ومافي صفالضلع ما ربع مراب فخو

making a small with the

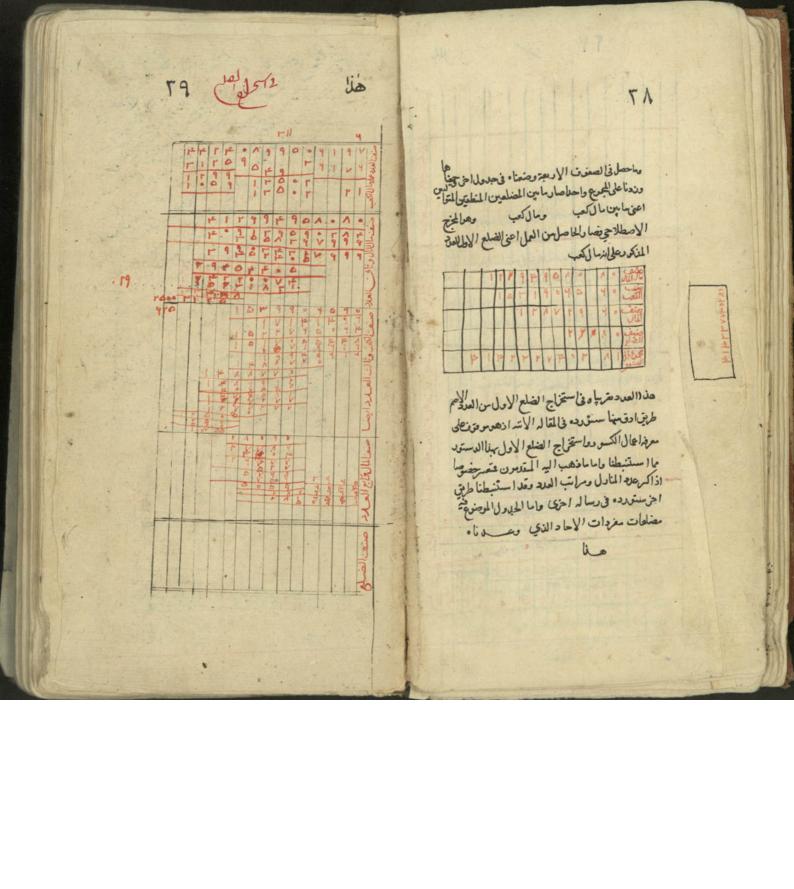
المغ فيجيع ما في صف للال في يحم البُّات ونزيد الداصل على افي صف الكب وعكنا الحاق ينهى الحصف ثان العدد فعر للغنج النيقان في جيع مافي ذلك الصف عكن ان مقص لحاصل ما ياذير مزصف لعدد فاذا وجد مغل ماقلنا ومعدد العزاع من المقصان عن العدد منيد المعزو العرقا فعلى مافي صف الضلع في الخط الفا منغلب كانتدم لاجل صفصف غ نتعل ما في الصعوف على الش المذكا فان لم بخد مثلاضع منق الحدول النطق من وسقل مرة اخرى ما في الصعف على لتربيب ثم نعل ما لمنظق الذي منيه الميد كاذكونا الحان ينتمى المالمطق الاول فعل بركا سبق حتى ان سنقى لاصلعن لعدد فان لم بن فصف العدد يت الخط العاصلي I Bow Day E Whole in كان المنهض سطعا وباحصل في سط للنادج ونوصله لاوله وارمي شى فالعدد ام والباقى موكس وعزج وسب التقرب الاصطار صرابن مضلم لخارج وبين مضاع سزيد صلمرعل الخارج بواحل مرج المراج المراجع ال فنعل بالغرد الموضوع فرق المنطق الاولهاعلنا الى وقت التعليم مرابع العدوم المطالع الما من المعالم الما عن المعالم مر و الجد لا يها لكنادكا و ادلاعلى لا خله ليسهل منه على المبتدى شاله عرب عرب الدوناان سيخ الضاع الاول طفا العاجه 4 100 0 19 مربع معرب وادعوت النالف الن وغاغاة وتستدونسين الفالف وضمات

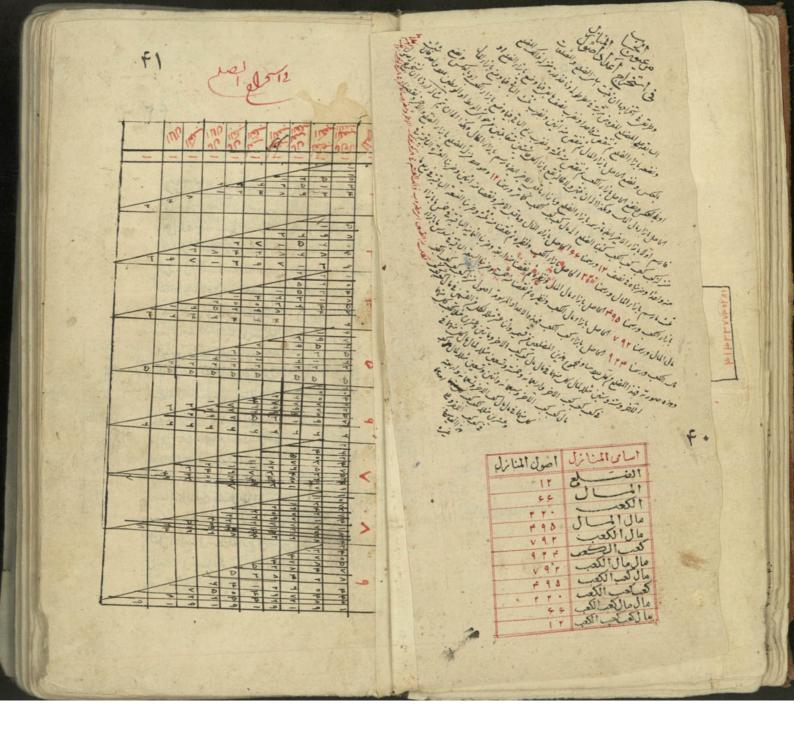
July 51 1 pade اعاندسال Vains 1.000 Las 000 51

مة اطدما في صن الضلع في جدول سقد سرجدول اول الديد المقدم على الدور الإحزاع طلبنا اكثر معزد والصفر الملاكون الملامع وحيناه ثلثه وصناها ضق المنطق المقلم على لمنطق الاخررونها وصغالضلع عاللف فصل فصعالضلع ٢٥ وصرياها فيذلك مندنا عليها فصفا لمال وهكنا ال انتهيا المصن مال لمال مصنياها فياحصل فيد ورضعنا الماصل عدا لعدد وبقصنا وسنالعددع ندنا الثار العزقانية على ا في صف الصلعمة لا اللال المال وصن العافي الجرع و و دنا لحاصل على فقر على المتياس لمنكور الي انتها الحصف المال م ندناطهما في صف الضلع مق نابنه لصف الكعب وهكذا الى زدنا هاطئا فصف المنلوح رابعة لصنالضلع عضل لآن فالصنوف هكذا مزق الحظوط النواصل فيصف الضلع ٢٠١٥ وقي مناللاه وه م وقي منالكب و بالامراء ال صنال المال معموم وم وقد حاد وقالمتل تلا على المذكورغ طلنا اكرعدوا لصفرالمالكون وزجدناه سند وضعاها ضق المنطق الاول وعباق صفالضلع على ين المنتر وصربنا فالجرع وذونا لحاصل طها مزقره عكذا الحان انتيا المصن للالفنزاها فيا حرفيه ونتضا الحاصل من العدد فبقى فصع العدد كت الخط الفاصل مولم بتوهية ذلك لكاك العدد الذي مرضناه مالالكب معلقا وضاعه لاول ١٠٩٥ وهذا هوالذي وصل في مطلفا بحريم الملفايق علم المكان احماً عنا الماس مال كب الم والكعباره كبون مخوا لما معن العدد وهوام فوذا الليكا على اصف الصلع من لصف ما لللال وعلنا لعالمة ياس المذكون والما لصف للحد مطافها على خلك التياس وهكذا الحاك زونا هاعليه لالله فتم العل هكذا

John

gin.





عازيدعليه باحدماعلم ان اصل مزل المال عددماحد وهلا وللكعب عددان ها ثالة ثلة ولكل مز لدبيل مزيد عال بواحد لاندباد الصعنف معكفا برايداعداد الاطران واذاجمنا كلعدين مجامِدين من اصول منه يحصل إحداعداوالأو من المنزليد المتاحق عنها عددسترابد الكعب الما المله عبرعا سترمن الوسط لمال المال واعداد مال المال في اربعه ستراث فالارمبتهم السنداحل وسطىعدوي مال الكعب اعنى العشرو الستدمع الاربعد هوالوسط الاحروعل هذا القياس سفلاللط

	and the	Bins.	4				1		-	
	الفيز ا	Jen's S	100 S	0000	600	دورو	しぞるい	No.50	CSO	الى المالم نها من المالم المال
اللعب	الكعب	9			-	1	1			المبدول فأخااره فأان مستحج المبدول فأخااره فأان مستحج
[المالي	اللعب	- 4	1	V	4					ما بن مضلعین سطقین شوا صف
العر	exem	NH	LV	11	10					بصرب الضلع الادل فاصل
	Viceto	114	DY	20	40				-	الضلعس ذلك المصلع مريم
	المال	1 44	24	ra	10			1	4	الصلع ال ولك على الما
4	صعاللو	14	DY	11	4		+	+	-	فاصل صفىالموسكعبر فيصل
	Millero	24	MA	V	-		+	+	1	صف كعب وعكلا الى ان معن
	ceio	9	1	+	+	1	+	+	-10	جيع مضاعانة الق كاستقطف
1	اهلع			1		1	1	1	1	المنهض فاصطفأ ويجع للجيع
		188	-	-	1	1	1		J	C. C

ن يدمليه واحدا كيصل ماس المضلعين عالم الدنامالكعب (دميروال كعب حنة وسما الصعن الي الالكعب وفعا يهاا صطاوعصفا الضلع الاقلاعي الارسة قصف الضلع طريق آخ فاستحلج ما بين المضلعين المنطقين عاجديه الى معهد اعداد سعيت اصول تلك المتزام من المصلعات وهى لادقام للاصلم في الصغيف حين القل داكان المندد الواح وزق المطن الاحترواحام الدناان معن المال منهال الكعب بمنا الصعنيات كاسبق وصعنا فيسطر الخارج واحداد فصف الضلع اليغ وعلنا بركاذكرنا فاستحاح

م المالية

الضلع الاول الحاوان التقاهلذا مطرالحاج فصل في معنالضلع منتروف معنال المالية ا عشرة وفي صعن الكعب صنره وفصف مالالمال منترجن المعدادهي اصول صنفالكعب رعا منزلة ما ل الكعب وكل علدمنا مشو صف المال المرا المصفاومة فيه والاعداد التحسلت صنف النسل الم لنا فاستخرج الضلع الامل اللكب حين النقل هي معها حواصل مروجان

الأصول فيأحصل في سطر لخارج في مها في سطر الخارج في المنت مرصنها في صف المضلون التعل مع بعما في سط الخارج في العشق في صف الما لي مكتب فالعشرة فيصف الكتب ما لمالرفي المسترق صف الالل وعبهامع واحد هرماين مال كعب مافي سطرالخارج ومالكعب

ما نزير

مناه المعالمة المعاملة المعام الاضعادناعليه مالكعب الغاصل وهو ٢ ٢ حصل

ومربيها فيصف المال ومكبها فيصف الكحب وبالمالخافي مالاللال بعدان عطيبنها وبين الإصول خطاطولياغ صربنا ما في كل من الاصول فيا فيه من المنا نل ووضعنا المن ا

فجعلا تخمكنا غجينا ما فيجدول للواصل ونزيد طيرواحداحصل ١٦ وهومايين مال كعب اربعة

ومال كعب حنشروان ارد نا ماين مضلعين سنطيتن ير سرّ البين شاركال كعب اربعتم

ومال كعب سبقر يلحق برحبولا اخرونضع فيه مضلعات النال مال منالمضلعين اعنى لئلث محيث وتع التفاصل هوالتلثه فضف

اعضافه المال مربع ويحتد ومالهاله فيصف الضلع هكذا

I EZ	Ø	4	0 4	IV	odhi	1000
120	- 1	11	al I	11	에서 커	Carried Services
100	0 1	h)	1 11	1	0 1 4 0	
Ming?	01	חות	OTH			
رها	0	14Q 7	longi	m	071 V M	
125	3	93:3:3	100	JESE A	15 y 23"	
MACON BUSINESS	-2	300	13)	33303	The same	
1	300	4			. 7.	

عضينا ما في كل صف من جدول الحراصل منيا ونيد من حدول المناصل و وصفنا الحواصل المخرف جدول احرث جونا ما فيدد

رض واحدوالمعنسوب الهاجشي بحربها والكسلها غودا المشراعن جزا واحلام جزيين هائلم اجزاء سحنترها مركب فالمزدما دنب فيدعده صحيح المعدد صحيح اكثرم ماألوا اجلس نسقرهي ولمعامن عشر اعنان مقيم الراحلالي نغرمن واحد صحيح فنظ وهواما بجرج اومكره فالجرم مايكون علدكسع واحدكواحدمن النبي دنيا لالم الضفاوم وألف اليعشق اجزله وناخلها جل واحدا ونقسم الى سقدا جزاء وبيال الثُّلث اومن ادبعة وهوالرُّبع ومانا ديخ جرع العشرة وناخذمنا العداجزاء ونتسما اليحسر أجزاه وناخذتها ثلثه اجزاء وتتسها الحجزين وناخذها جزا واحدامه ولكسر كراحدمن احدعش اومن عشرين وليسوله اسح خاص لاعزج المعنان والادلى في المصاف والمعطرف تقديم الكاثم فالكائر عنحالمنه والمكرم اهوعده الكسرهز ازيلين الواحد كاشن هوما يكون احوالمنسوس اذكاه هاغير فيكتضف من للم ومقال لها الثلان وكيندا جزاد من احد عشرواعام واحداس لله هي واحدا وكتسع من اربعرو يضف انكلسبة بين الكسرو مخرج يوجد فاعلاد عنيهناهيه و فاحدا وكواحل من ثلثه ونصف عن حسة هي واحل اوكليهودم الختارمنها فالاستعال فلعددين صيحين على تلك التسبري من حندوساس هيماحل اوكربعمن ثلث اخاسهي واحلا ايرادما سواها وتيع واقاعده بين على تسبيره والمتباينان سوود المكب من هذا الادبقة كثث واحد من التين ويضف يضف معره التيابن والانتزاك والتراخل المركب وهوا مامعطوف سلالاعشرا ويعاكان الكسوالخنج اوكلاهام كباس هان اوستنت اوسناف اوسكسراومركب معدن الاوسراون المن مبنها فكذا للعطوف والمعطوف عليه والمستشي المستني بعضها فالمعطوف العيطف كسرعك كسراخ بعذلك اماسي وقديكين افاعااحق من التركيب كسهض وب في كذا وكسر ا واكثر كنضف وربع وزلك اوكثلة اخاس ودبع وسبع واكسر مقسعم علىكنا وهوالمنكسر وكسره وجذن كنا واعلم الناللي سبين الذين احترنط عن هال الكسور في لحساب الأصنا الاصطلا استهارا الكسول لمذود وس اداد ان تلفظ بها احتاج الماجود المركها ت كالمعطوف والمصاف والمستشى والمجزن استهارا عشرين والكسرالمصناف مانغرجن جزة الإمل كمكان واحدا او اكثروينب المعنجاض كنصف السدس اوكر بغ الديا معطوف علان عادجا المتواليدي ستون ومضلعاته المتواليك ورتبأ يتكبى الإصا ونهرات كمضف ثلثه احاس اربعه اسساع حيث ساق تركل ما مدها ديمونه أعلى لتعالى ما لدما يق الراك

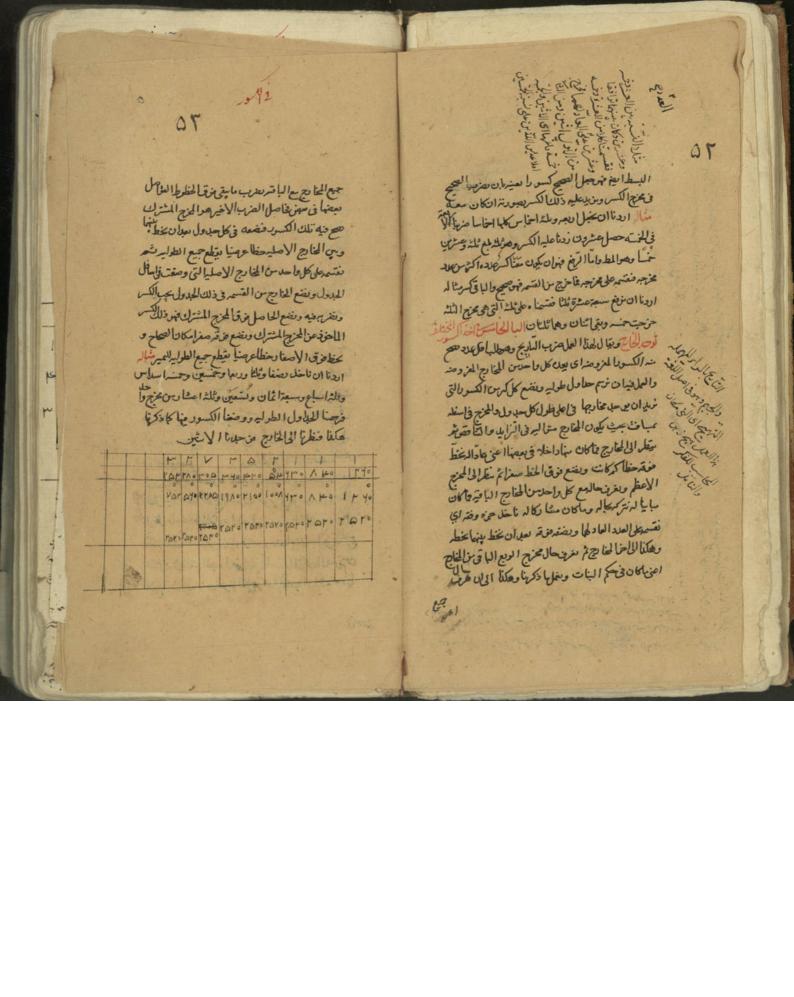
49

مبر المضاف وهكذا يجس سن المعطوف وللعطف عليه حون الواد والمضاف والمضاف اليه حون اللهم طوالليا وفي وضع المركب من هذا الارجم منصل بن كل مركب كل من كل من المنطق وفيه المد غنى منه كم معطوف المعطوف عليه كسرينكس والمعطوف مضاف واما المئلمكان والمناه المعطوف منا والله اعلم والمناه والله اعلم والمناه المستثناء والله المناه والله اعلم المستثناء والمناه المستثناء والله المناه والله اعلم المستثناء والمناه والله اعلم والمناه والله اعلم والمناه والله اعلم والمناه والله المناه والله المناه والله المناه والمناه والله والمناه والمناه والله والمناه والمن

ماكان شكر اكتربها فالا بهادار مثلا المنطاع عدام الكيات الملكات الملكات المنطاع المنطا

ما لنوالث والروابع وضرعليه ميخن اوروناعلى قيا والميخين كسودا يكون عنا رجها المتزا ليرعشق ومصلعا تها المتزالياليت سنذا ونشها على التوالى الاعتبارة الخالات العتبارة النااكات ودابيها وهكم جرا واهل اسباقه وادباب المعا مادت بالكزاليا استملوا الدوانيق والطسوطات والشغيرات علمأت الوا العيسية دوانيق وكلة وانقاد منظم طسوعات وكاطسوج البعشيرات أنتسموا كل شعيرا لدوانيق والقسوعات الشقيرات وتسطيه وكلها كسورا منطوقة ورتباوقع معضامغط والله اعلى الباجالية في كفي عصوره الكريون ع الكد المنوع فالكافي غتالعقاح والمخج يحتروان لديكن القفاح بوضع صغربكان العله والكريمتر على الصون في وهوالنصف ووضع المعطوف فيحيث المعطوت عليه ومعيسل بينهما بجظهكذا أي وهوالتصف والثُّلك والمستثنى هكذا مُ اللَّا ﴿ وهو مُلك الْمَا ربعا ويفضع كسرالمضاف لأت الصاح وعتر عرج وعت لجنج المصاف اليركس للصاف اليروغة عزج والمتزين المضاف والمضاف اليه بحظ وقس عليه تنكر يعلىهان الصون وحودبع مدى المعال من المعالم المحتاد المعالم المعالم المعالم المحتال المعالم المحتاد المتحدد ومنصل المتعالم المعالم هَلُمُ وَهُوا ثنان ونصف من ديمة وخيين وان كت يبهايدل من الخط لفظر من فعا ولم الدوسيتب والجعيان

كالمطالح



ای زرک العدردین

فاسع فالمنج ومضع للحاصل الاجن يحتذلك الكسوي فيه عصل بض المسر للاحد سن المنج المشرك والماد تعلق عني المختج الكرالمط ان وعد فالمارج الباقة بعنه المعنى من الديوجد منينم من الحاج الماتيد ما ماخداوسياك محنج الكرالط عليه فاختج بضرب وللغاج الهافير بعنها في بعض علا اردنا ان ناحدالك إلخاسون المنج المشوك فالمثال المذكود وهرجنته اسلاس وللالمر بيحب محزجر معوستر في لخاج البايترىبينه وشيأ السقة الاساركماعليه وج واحد ويضف صرباه فالعشره صل صها ، فالاربعرصل ، باصها ، فالسبعرصل ، با وصنفا عت ذلك الكرفض بنا ويرحصل ١٠ ووضفا وق المزج الشرك وهوالطرواخ معرب احدالماج فالاحزانكانكا متاسنين بمعمدت ماهو داخل فالافر والإمزب احدها فيجره وفق الافزغ مضب للاصلف عنج احران كان للاصل معذلك المنح سباسين مالافى من وفقه مكة اللاصل مع عنج احرالان يم مناله في العل المذكون من بنا السته فالسم مصل عم منا ، في يضف المثانير اعني اربعر حصل ١٢١ ص با و في الا السقر اعنى تلشحصل عود ومنياه ويضف العشرصل وم مصالط والباق كاسبق الباسال فؤادالكسون

والثلة والاربعر وللجنة واخلة في لخادج الباحيد معضاً سيض مزصفنا ف فكالمحدول سها صدرا بعدالفاصله فنقب الستروسبعرُوغانير والتسعّر والعسّرُ مغرفنا حال اعظم المنادج وهوالعشرُومع التسعّر فكانت سأنير لها مركته غ مع المانير فكانت مشاركه لها في الضف خصعنا بضفها وهوالادبعرففها بعبدا لغاصله وتم العلط لعشره بمع فالما السّعة مع الدبعة التي في جنها فكانت ساية لها مركناها عالها ع مع السبع فكانت كذ لك ع مع الثلة فكانت داخلة فها صنعناض قها صغرا بعبد الغاصله ويم العل با غ عيفنا حال الارتجام السبعرفكانت ساينه لهاتكناها عالها وغ العل والآن عرفنا حال كل عنج من الاخر مقية من الخاوج سبعر ما ربعرولسقر وعشره صربا السبعرف الاربعم حمل ١٨ من بأه فالتسقيم صل ١٥١ ض بأه فالعشق حمل و مدا في المشرك للذاكديو فعطفا فرق الخطوط الغوا صلحطا عربنا عيد قطع الطدلير وصفنا المخج المشترك مؤقر فيكل حدول وسمناه على كل ماحد من المفارج الاصلير موصفنا الخارج من كل فسمه عشالكس وضهناه فيه ووصعناه الحاصل فقالخنج المشترك فيذلك للبولعن فنيألكس والمذكوبالماخوس المخنج المشتك وا ن صن الكلم كسل لما حج الباقية معنها

3203

102404

منب الكسر فعنج المخج ونضع لعاصل كان الكيم ندها الحاقلودوين على تلك النسبدان لم يكونا سر مثال البعرين ودبع وهاواحد ومورتها هكنان فحسنا السبقروديعا ففارت تسعدوعشرين وضطنا كالمخنج ونرينا الاربجرالق هي لكسر في الاربجرالتي هي المخرج حصل الم الكسهمكنا وهوالمط ولاعكن فهفنا النعمالم يحتج فبالخاليمني مامافي الكسرف المخرج كليها فعنس اعتاج اليمم معزب كسراككس في مخرج المخرج ويضع للاصل كان الكسراف معزب عنج الكسرف المنج ويضفر مكان المخرج المريضف من ارجر وللين صور الم هكذا كسرالكسرالذي هرسجة فى مخرج المخرج الذي هؤالم وصنفا الحاصل مكان الكسرومن بالمخيج الكسروهواشان فكسرا لمنج وهوار بعبر عشروصغنا للحاصل بكان الحزجكنا فهامشكان فالسبع وردها البرحصل ﴿ وهوالمط احزيضف ولعدسن اسين وثلث وصفنا هكنا لم فيسنا المخج صارعكنا أستخض بأكس لكس فيعزج والمرج وو للاصل مكان الكسر م وص بنا عزج الكسر ف عنج الكسو وصفا الحاصل المخج حصل هكناتا اردة افرادماكان مركبا من اجراءم كية وندوكل واحد لين الم اولام مغر الحاصل شاله الدنا افرادالين ودبع مرجنسة

اماا فرا دا لكسار لمعطوف والمستنى فيصل للجع والعزي وسننكر ماذاكان الاستشاء اكرمن واحدة صفى بحرج الانعاج بنجمع الافراد واماا فراد اكسرالمضاف فغصل بانهض الكسرافي لكسر وبضع للحاصل كان الكرومعن المخرج فحالمخرج ويضع للاصل كان المخنج عردها الماقل عدين على سبتما أف لم يكن تكونا منهمنا له اردنا افراد ثلث ادباع منسرا سلاس وضعناه مكنا صنا الله في الحسرمان ومعناها كان السر غض باالابعرف سرحصل ماع وصفاها كانالمنح هكالونها ستركان فالثك رددناها البرضا راحنة اغان مكلا عي وان اوت الاضافيون الين مصرب الكسر بعنها في بعض الحاصل الاجتراكان الكسر ومضرب المخارج بعضا فالعض ويضع للحاصل الاخركان المخرج ماما افراد الكسرالنكس الانكسانك امافي الكرمصان والعل فيدان عدل الكسران المتجاليرو بضعاف الكروس بالمزج فالمخزج ويصدرونع المخزج فهما الماقل عددين يكونات على تلك النسبدان لم يكونا وياعضا له المريض من سيته هي واحد وصفا وطوها الصوت من وحسا الثانة والمخن وصفناها مكان الكرمعن بأبيح الإصلى لذي هرستر في عزج الكسرالذي موسترحصل صعناه كالالخنج عكنا وسددالج الحاقل عدين صارهكنا وهوألمظ ماسا فالحزج وحال والعل ان محسد ونضعه كالخرج

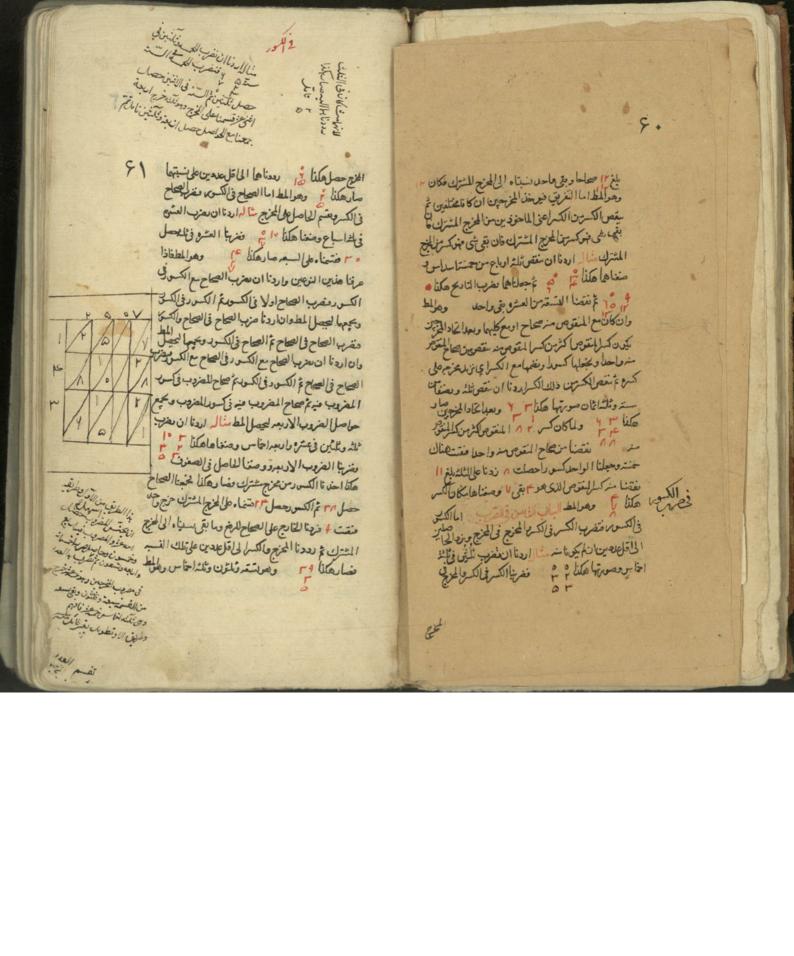
روب

بنصندوا لامضعف الحزج وأما انكان معرصاح فانكان نعط بصفها وتصف الكسر وانكان ووانتصفها وبضع عي ك ورصفه دن بدالواحد الباقى على الكرم مضف الجريواد و المنافع من المناورة المناورة المنافع من المنافع من المنافع المن هكنا يم صفننا عزجا فضارهكنا سال اخرستعروثاث اخاس هكنا مضغنا الشمة وقدحنج العبرصاح صغناها كان العطح وردنا للوحد الباقي من العطح الحزج على لكسر منابغ غائيه نصننا ها فضارت اربير صفناها يكافالحذج كاكان هكذائم واسا الجيع فنواسا ان يكون لين الماكر فيدخذا لخارج بصرب الماريح ان اختلفت ومخع الكسوا و المتعدد سنالحنج المنزل ونتسم لمجرع على لمخرج المترل ونصلاج مكان العطاح وأن بقي شي وكيون كسرا من المخرج المشرك فال مكن استا سنن فزدها الماقل عددين السبتها على اردنا الحج بن تلة ارباع وستة ارباع وصغاها هكناء مبلغاد المزجين صارهكنا عجمنا الكسري ومتنا المجوع على لهنج المسترك صارهكذا للها المراه على وهوا لمطال اخرزوا المربعلمزب التابغ انجعين افعن بعدا لتحيد المخرجين صارهكنا علام العامصات اوجنا متماها على لفنج المشترك حزج اثنان دونا هالليشرة

وارنان مى الكرود اناخذ منها دا دراد دخفط فى الزير ونف م

والعبراخاس هائنان ويضف سنال ببرمستنى فالجدع واحد وثلثان عا نرصورته وبنانا الجراد المستنيمنر وه رمعنان شكر الحزين اي المعناف والمعناف الدجيزه الاول مكسراكسها لمنح وجزء النان مكسراكس فتطأ الجزوالافل وصغناه مرضع للصاف يخافرونا الجزء الثان وصغناه مكان المصناف ليرصادهكذا وحركس صناف فردناه مارهكنا م الم عزا زونا المستني صل هكنا مضناه والمستني ومداوحيد المخرجين ومعبالمغرقي رددنا الحافلهدين على سبتهما صارهكذا في وهوالط القنعيف ونطرا كالمخج انكان فالصغفالكسروستم الحاصل على المخرج اى سفل اليرفان زادسن المخرج مي فغ سمثل المخج براحد ويصنفركان الصاح ان إيكن معد والانزياط صغف الصلح وما بق بصغير كان الكسر و بنسبرا لم الحزج انكان الحزج زوجا مضغه ونقتم الكسمامية اياعلى المضعة تقيضى للحسآب مناله اردنا ان يضعف حساساس و صعناه هكنا في ويضغا المخرج فضا رئلته وفتنا الكطير ضا دعه الفع هكذا لل وهوا لط الداخ في الضعيف عًا في وا وبعبر اسباع وصفناه هكنا ي صفنا ما رهكنا نُ ١١٠ وما السَّصيف فيعُل لحالكس فانكان نَقُّ

نعفم



كسالمتسم على سالمتسوم عليه وبطيح المخنج مسم اسنين وحنسرا سعاس على الما العام صورتها هانا م ومداليندولكادالخرون صارهكنام وو ع وفتي كالمنس وهو ملكسالمسوم عليروهو وطح االخريين مارهكذا وهوللطشال اخراردنا انتسم صاحاعلى لدو المثاراع صمتها مكنا ١١ عملنا المتسرعليدوكالمنسك من الما الما ين الما ين الما يدعثروا المائد في المراجه صادعكنام لا عام مناكسلمسم الدي موانان وص على سللمت معليه الذي هرينسه عنروطها المخرج وضا معكذا فكان الكروالخرج الحاصل مدان مكن فالك ودنا ما اليه صادمكنا على وموالم والبابالماش في المائم والمائم والمائم المائم ا خطقين منيب ضلع الكسرا لح صناع عنج شا لمط حبذ كالأ هَلَنَا مِنْ وَصَلَمَا وَلَا اللَّهُ اللَّ لم ين كل ما حد سنما سطقا من ب الكس في المنبح من للجدد وري للكوب وهلنا للكعب وهلنا فالمائل يترام ولمعلوله وناخف صلع لفاصل للخيرا لقرب على المونسم عكذا الصلع على الحرج المخ بح الكراناي يربد صلعه ع حج جوالمطمنا لر الدناجي وستراساس هي في منا الكسر في المنج حصل للرن احداد ا فكان و متناه على لخرج الذي مرستد خج و ال

ولوعن الصاح مع الكسور لمصر المحوع كسور داغ معرب فالكسروالمخرج فالمحزج ونقسم حاصل الكسرهلهاصل الخرج كإذكرنا كيمل الطوانكان كل واحدمن عزج للصوين عدد محرد العشر اوما مذاوالف فالاسلان تضع في كيهما العصاح طل بسادا لكسر في سطع لعد منكون الكسركس لاعشا وممير لمجوع كعدد صحيح عضب المضروب فيلفروب فيرطري صربا لصاح فاحصل فان الدنا لعزيون يندارها مانورمجرع الاصفا دالتي يمين مع المخرجين وذلك هوكسها صل العزب ن مخرج هرعدد بجوريكون اصناق موب بجوع الاصناط المان المون الموات المربة ما ليا قير من الحاصل هل المحاح للا اصل وان اردنا منتزد ذلك الكماية كلف اعشاد اكذا كان الاعشار والمعمل المصا المجنين شالماردناان مضرب احدعشروثلثراعشار فحضدني حستروعشرين وسبعراجزاه منماءة وصفاها في الشكدوسيرنا بن الاعداد الصاح والكسد اللون هكذا ولماكات الاصفالتي مع المخرجين للدا خدماس المين للاصل الشارقام للك في الرقام البافيرهالعام فان سننا وضعنا مع عرجه بحد مكون معدلد في طرواحد وعبرناعتراً برصاحا واه عن الشالاسارالية التاسع فالتسمر بوض المخرجين ان اختلفا وعبد الصالح كانت مها وكذالكم فياكان احد المتسومين محاحا فتطع تتسم

كاكان المضلع المصرب يدعقد اواحدايكان عده اعرجا كإنه سطقه الحبد وكالف سطقه بالكعب مكعش الان طقه مالين روصلع الالمال وعلى هذاالتياس كان اولح سهل اذلاسقيرادقام العدد وصلعين الصحاح عن صورة ويكي في هذا العزب ان مضع على بن الحد العدد اصفال كنين لهاضف فطلبالحبن دوئك فيطلبالكب وربع فيطلب الاالااي مدنعي التاكيد نعدو شراه المضلع عاد العدد الاصفاد الزايديلو على نالدد للفروض وكلاكات أكثر كان لخادج ادى نتم سية ج صلم ذلك المودم ملك الاصفاد على الرم المودوقي على المرودة و على المسلم المواد المضلع ومنى في هذه السمران ناحذ ماوم في سطالحاج وقعدد الاصل وبعنمر كان العماح وماوقع مزقا الاصنادا لزاين مضرب في المخرج الاصطلعي و تزبليط الحاصل المني المول فالمع منفري العدد الصح موضع الكسرة تزييس المخرج الإصطلاحي اصنادا بعلن المواصة مرق الاصفاد الزاري في سط المنارج ويكون حزوس الإسنادالزاية سيا لعدمن لدالمضاء اعتصف الاصفاء مضع المخج ومدالكم المخج الاقلهدين الالمكونة مناله اروقاحين هامة وحنتر فاربعين فهمنا المبدولة علناكا ذكرناسا بقاحصل في علماناج الثاعث وبقي كالملة

ردوناه الى اقل عدد ينعلى تلك النب صارعكذا والمع الطمنا لاخراردنا الضلع الإولسن الربجعلى نرمالال مورة هذا إلى منها الكرى في المنج حصلت من فنها العاصل في المخرج مًا يناحصلت ١١ ضها ها ويه الناحصلت ١٤ اخذنا صنعه الاول على شرمال ما ل ما لعرب الاصطاري كان الم الم مناه على لمنج الذي هوا ربعة حزج هكذا 1 4 وهوالمط وانكان معالكسود صحاح استحرج الصلع الاول العجاح كاذكرنا فالمقاله المعدمة فابقى تألصاح واكسور كسه كسليخ ج الاصطلاح وفقه علما ذكرنا مثالم ارد نا حبان سبقر وسدس خج اثنان من الصاح وبقي لله وسدس وهركسه نكسراذاسب المالهنج الاصطلاحي الذي هوسته وصغناه هكنا ٧ فافرة نا الكس صارهكناً وهوا لمطمثا لاخر اردنا كعب المين ونصف صحب نامن الماد أين الصحاح المد وبتى للاونضف وهوكس فنكرمدنوب الالمخرج الاصطايح الذيهوا عملنا م ومدافاداكس المنكس وكذا وهوالمطي ولوعدالهجاح والكسى مُ ناخذ ضله الاول كأذكرنا في تصيل ضلع الكسور فهادي منال كين جن سبعم وسلس عكنا و الما كالماني ويضع المذكد هكذ المراس واعلم ان كلعاد من في مضلع منطى ويوخلصلع الحاصل وبتسمط جلم دالكالمضلع كان الخارج ضلع ذلك العددوق عادر فل سلنه كاكان و

MR

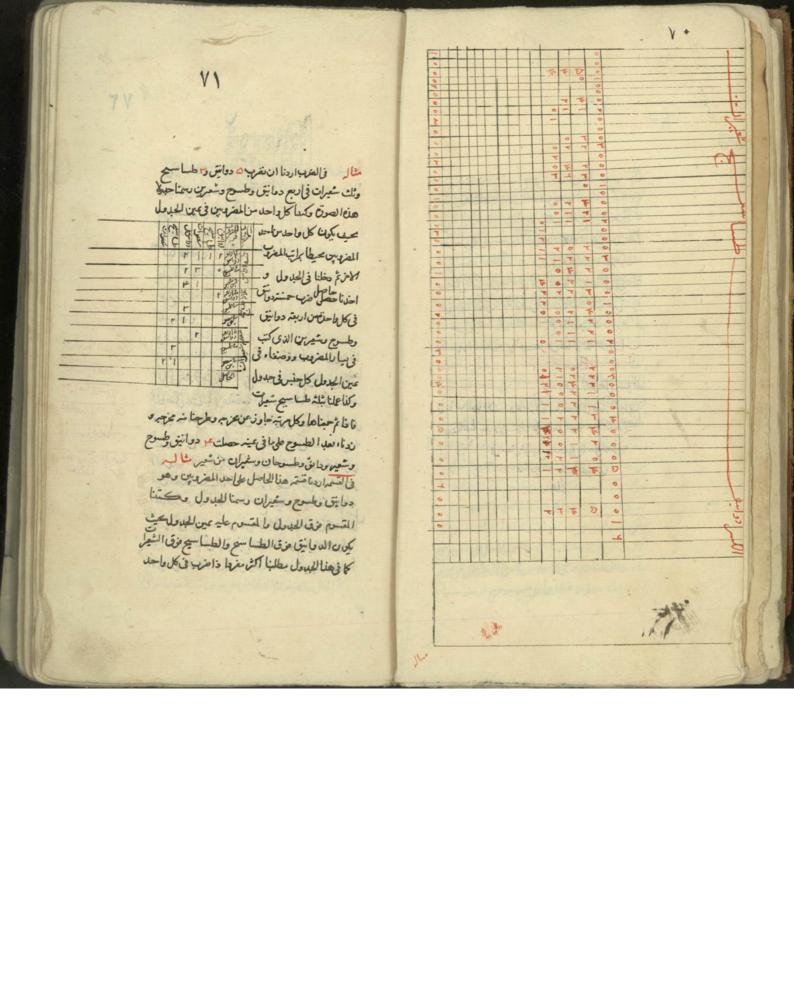
الباب الحاديث في على كسرون في الحاق الم

ولتقدم لذ لك مقلمة وهي مع فتراستخراج المجول ماستعا مراك الإبعبرالمنا سبتره في ربقه اعدا دمكون نسبدا لاول الحاليا كنسبة الثاك الحالم بع فاذاكان احدها بجولاما لثلم البا مارية فنهم حظين سقاطعين علىدوا باقا تمتر مضع كلعاق ف ناوير عيث مكون المتناسان المعلومان في ضلع على لاستعا والمعادم مزالمتنا سبين الاحزين بقع فى ذاوير على سقائر نظر بقى ناويدالجيول خاليه وحرب احد المنافظ بن المعلومين في الأق ونقيم المحاصل على المعلق من الماقي مرج الجيول لابدان سكيان المنظمات المعلومات اساطر فين من الادبعد المتناسب ا ووسطين منها شالد اردنا ان من ان ستبه حست الى سقر كنسبار معرالي ي عددستا الخطين المقاطعين معصفا الاعادا للذالعاب عكنا وفرينا احالمقاطين العلومين فالانعماآن و سقمصل ٢ ٣ قسمنا على لخنة حرج سبقرف حسن معرالمول المطفان فلل سنبر حست الى سقر كسن ايها الحامة بصم الاستمراز اوالسقر لان تطرها فالسب هالسقه مكنا فكون المقاطران المعلومان حاجستر عاديج فضريا اطهاف لآخرحصل وبم متناه على الشقرضيانا وبسمان معوالجول المطعق عليه واداع فت ذلك فاعران فستراكك للعادم الحيخ والمعادم كنسالك للط الحيخ والمط

واحد فعلم انداص فاذااردنا التدقيق وصفاطىءين المده عدة اصفاد يكون لها يضف وليكن اربعتم اصفاد ورسمنا الوجر حبادل احزى للاصفاد مكون اخللتيرو عمنا ١١١ علا العل علن فاحذ ناس معلم عاه علا الخارج ماوقع مزق العدو ومن الاملوهو و صعناه موضع الصلح و صربناما وتع فنقال لاصفال لزاية وهوها فالمخرج الإطلقي وهو ١٥٠٩ ٢ حل ٢٠١٢ و دناعليما بقين العلوف على المنع م و و و و و و و و الكسريم روناعلى الم المنج الاصطامعي صنرين فطاره ٩٥٥ ١٥٥ ١ وصفا ، معنع المخرج مضارهكنا ووجه ولماكان الكسروا لمخرج سركين في سدر العش مدونا هااليه صا معكنا الم وهنا على فاعل الحاسبين والداردنا فاخدما حصل وفال النابية كسابن مخنج هوالصلع الاول والمالمصلع المصروب وذلك واحديكون علىمينر اصفار بعدا المراب التي وقت منى الإصنادا لزايق في سطلنا بع يصل لمط لكن لايدن تلك اللقرشاد في الصون المذكرة بكون الكريم والخنج ما مراه العنواندا بعد من الكالمطارع في المعاددة شعر وهوالمطوان اردنا العكس من الدواني مطسوح و المحقد وهوالمطوان اردنا العكس منه الدواني كم كانت في وتريد عليه الطساسيخ ونفي بالجميع في الارمع مقال من كان المستور معن كان المستور معن كان الحديث من كان المستور معن ولك الكرم المواحات المحترج عنها وزدها الحاق على المعارك الكرم المواحات المحترب المعارك المحترب الدواني والطساسيح والمستورات وغيرها الحد المنافي عن الدواني والطساب والمستورات وغيرها الحد المنافي عن الدواني والطساب والمنافي المحترب الدواني والطساب والمنافي المحترب الدواني والطساب والمنافي المحترب وعامر الانام باستعال هذه الكسود الدواني والمراب المعاملات وعامر الانام باستعال هذه الكسود واراب المعاملات وعامر الانام باستعال هذه الكسود المدون العدال المناب والمناب والمناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب والمناب وال

كالحنون إسراحال انعاادة المساسه فالمارين مخرج اخروزتم الحفلين المقاطرين ويضع الكسرومزجر الملو فضلع والمجنج الدكاير يدانكي لاالكسراليه فحد المزج لول ا دعونظين ومعزب احد المقاطرين في الإخراعني لكرالمعلن فالمخرج النكاس دان يحل الكرالير ومسم الحاصل على لمزج كان كس معلوا فاحزج من الكسر للطمن الخرج الحل الم مثال ادناان مغرب ان حنداسباع كدهي تساعا فهما المقاطين ووصفا الاعلاد هكذا على سنبد للخسته الماسعة كنسبة المجول المالسقة المختاطية يخضنا المنته فىالسفرحل وم متناه على السفرحرج ستدوللراساء اى ستراساع والمادنا الاسهان مند اسهاع كدهي والدوانيق والطساسع والسعوات منيني ان علم اولا ان عنج الدوائق من دياً وستروع خوالطاس من دينا رادىجة وعشرمن من دانوادىجرومخ جالسعل يك دياد 49 من دانق ١١١من طسوح عرفض الخشافي السته التي هي من الدوايق ويتيم الحاصل على السعر حزج ٢٠ وتعى سخا لادبه هي لدوائق والانتان الباقيان معربها في الادمة التي هي تخج الطساسيع ونسم الحاصل على السعرج واحد وهرطسوح وبقى واحد صها ، فالاسترالتي هي عنج السعرات حصله فتفاهاعل السجروج اربعراسباع

الغير



كابتى فلم بق عى فالمكوب عين المتسوع على عولماج التسمر معنا لميق مع لاستعلى ذكرنا في الأبواب المنا الفاله الغلاز وطرفت المغرب المغرب المغرب العاب الباب لا و اليمعرف القام وليفية وضعها المام العام على تربيب حرون الجد هوزحطي كلن سعنعي فريست يخذ صطع وهي ٨ ٢ حرفا نشقد احاد واستقدعشرات ونسع مات مأسدا لن متركب القالاعل دون هن المروف وتدالا على لاقل واذاتكى يعد الالون قدم عدها على والمن وهومهون عساب الجل منهور وستعل في الرَّجات أوير كتبم فالملولايوض نتط الباء والجيم والزاء والياء ولايم بدن الم منترع الما وماعل ان عيط اللي مُجْرَفُ مُنامًا وستين قمامتسا ويروبيون كالقتم ودكر وكل للين دوي من داين الروح سيى بجا وهكذا في الدواير التي في منها كريَّم يخرك كاسو ومقاله الهادفيكون كل المعض مرجادول ويتسون كل د متربستين قسماستا ويرسيون التقايق وكل وفق بستبن ان وكل الدسلين الدوكل الدستين والبر وهكنا الهالانهاية لم طالمحا ترامان توضع بتركيب الحهف كاذكرنا وذاحا وزت عن للماتر وستين بطح عنا والمام صعماكا ن اقل من برح ويرمفون البرج الي عين السجات ماذا المنت البروع فانتحت مطرحون فا فالخرالهال مدصنيعون الدقا يق على سيام الدحات والواتى

من ابت المتسوم وسيلاً والمنافعة والم

ادلاو وصفا الما صلحت العنه ونتصنا وسووضعنا الباقى عدم من الها العن جند دوايق في طسوح وضفا الماقى عدم الماقى وستضاه من ووصفا الباقى عدم الماق وستضاه من المسموع عدم الماق في حد الماق المرافع الماق في من العدد الباقى عرب المشرع عليم وستضا الماق على الماق في عرب الماق المرافع الماق في عرب الماق المرافع الماق الماق في عرب الماق الماق في عرب الماق الماق والماق الماق في عرب الماق الماق في عرب الماق الماق في عرب الماق والماق الماق في عرب الماق والماق في عرب الماق في عرب الماق

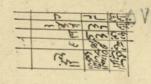
العدد في العدد والبن الحالعد في الطسوح الحالعد والعدد الشعرات الحالعد والعدد اس العدد والعدد الفعرين بافي العدد والعدد والعدد والعدد العدد العد مهر بعد وتر وبضع الحاصل عدان كان أقل والسين والافنان وعليه وفع السين بواحد المحاصل تصعيف ما في عير ويكون رفع الدوحات الالبروح مكل مروجر شال اردناان بضعف سعد وحدثمان عشرة ودجة والدّين وعشرين وقيقه واسع ثوان وثلث وخسين لش

امو وهندنا مو كت ك

وحفظنا الدفع فالدهريم صفناط حصل ع زدنا عليه الواحالم فن في الدهن حل طوصناه عن طرح في المستوحل طرح فنا محت كم في منفنا على ومنفناه عن كم في منفنا على ومنفناه عن عمل الدون الحاصل في برناعليما الوحالذي عصل الفع عن وصفاء عن وخاصل خوا لمطواماً الديمة وخاء من المين ويضعما في كل مرتبة ويضع وضع وسم عنها الذي مع الصيح الالصح من المنف والمنافذي الذي مع الصيح الالصح من المنف والمنافذي الذي مع الصيح الكال برجاها في الذهن والمحتفظ على منظم على المنافذي المنافذة الذي مع الصيح النافذة المنافذة على المنافذة المنافذة

سارالد قايق معلى هذا الفاما بلغ في حانب النهل ولل هذا في اب الصعود يرفنون في اساتم لكل سنن دي ادعزها من الاعداد الصاح براحدسيم المرفوع مع ويرعفون لكله إ سنالمفع مرة الالمفع مرين وبعدها على الأ والمراضع تلشمل ت ع اربع مرات وهكذا ويعضم لسينا المفع والما في وللناك والمرابع المالانهاتي الموسو فالكا برعلى بن الدح على الولاء فكم ان في الساب الأرا الهندة يرمغ بكلهش الالسان جنار بغ بكل مه الى المين وكاان مناك يسي اول مراتب العطح ما المعادفهنا الدجام الكان وكااه سلسله المات هذال كات واحرة فهمنا سلسان احربها فيجاب الصعود والإخرى في انبالنول والدرج وسط مين السلسين ويخر الما مناك ابغ سلسليين فرات السلسلين السلسلين كلها سواليرعلى سبترواحت ويصفون فى كلرتيد لايكون فيها العددصغرالنان تخلل ما ذاوصعف الارقام في للبدول كيوك كلمية فق العبادل ما زاء ملك المية والإنصار اول المات المحضنا ليعين البواعي الااذا كاسالق والت علىها وسيرى مردلكان فيرتبه واحك فاي سلسكانت معجاماكان عقد ط حل و كما ماكان في يتبن اوازياد الباب الناق التضعيف والتنصيف والحج والنفريق اما الضعيف فضع الارقام وبناء ومن السيار ورصنعا فكل

ونتصنانا مذ وما بقى زدناعليد صار وضعناه عدد ولاعكن نقان معن الباقي خذنا من البوح فاحلكان للوين درجر نقصا منرصا بقى زدناه على الباقين ط صادروضعا اخت طم منصنا وعن فالباقي الروح مقر وصفناه عنت و مرامن المن المن عَلَنَا مَانَ إِمِينَ المَتَوْمِ وَ مَا عِلَنَ المَتَوْمِ وَ مَا كُلُورُ الْمَثَلِقُ مِنْ الْمُتَوْمِ وَالْمُلِبُ الْمُتَوْمِ وَلَا مُنْ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّلْمِي اللَّهِ ال الغامنها سعر الخدولة المترصد واحداوض على يسان نظ واحدا بعدواحد الحان بنغ الى مبتريكون في راب المتوصفع عناك سرع تتعل متعمن سال اردناان منص والاسادسد 2 ع لط النبعلا عكدان مديدهن الاعال المنتي الى المارك ط الم المنظم طلا ملك المنظم المن العفالالفيل لغفوا لتح الى مينا الاعدادون المواصل في حداول حرى لكن المبتد المعلين عكنا اسهل فلهذا سطنا الكلام يها الما بالثاث فالض وهوموقوف على مرضحه ولا لسين وعرفر حبسيد مات حاصل الضرب وهوجد ولستسم في الطل والعض بستن فسما والارقام الستنيد موض عرعلى فقر مسيركل رتجعا دلقم والانام وطماض بعنا فامعن وضع





JII 1:6 114 1
سان الرهالان الم
سان المهدام الجع
عنهقي في احسن الل
عنرسفتين و واحلين المآ:
242
نضماكان مرابباطي الكؤ
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
على عنيروس بطريبها لالاصفار
4, -1,, -0

to a ci	5.
	1.00 E.
rpu	6:5
2-61	-26 G
~	dite
还是	Fich
	150 C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

اناحيح اليها وهرط وان كانا سنيين في المرات او في بهنها ونضعها كيث يكون البروج حال البرح والدرج حدا الدرج كما كلم بته سعا جنسها ع بناء من للجائب الإيس ونزيد ما كل كل مرتب على ايدر وفضع الحاصل عبا ان اقال السين والإن الموان وعلم السين والان الأين كا اقال كل مرتب على المنتون والمستين والحالي ليمين كما للمتين الما والمن الحاصل المنتون والمنال وبن الحاصل المنتون المنال هكذا منال في والما المعرب في الدوج الحالم حمث الملدين كما تكن في الحمد و المنال المنتون عليه والمنال من المنتون والما المعرب في على بن المنتون والما المعرب وينال المنتون والما المنتون والمنتون والمنا المنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنال والمنتون والمنتون والمنال والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنال والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنال والمنتون والمنال والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنالمن والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنتون والمنال والمنتون وا

19

المامير مان اختلف طفا المطويين كض كددمير في شاك اخذنا الفصل بن الواحد ما لثات كان المين النضل فحط فالصعة منكون ع المبسط فالمثاني ح المخبع فالمثاك ومعد معدع هنه المتمتر اذااردناان مغردام كإ ندخل في مدول سين ونض وللا لمفير في كلها من معردات الاحزعالاء وصفع الحواصل عيث مكون المرضع س كل احداد المسلطان المان المعنال المال ال عجعما كاعدعل لجع وبغرف حنسدا لمرتبرا لاحين اوفى بتبراض كاذكر ليعرف البوآقي شاله اردناان فضب لو دقية كاع ع نو الشوطا في واحدنا وحدول لومنه مازادكاكان سولو وضعناه وبازاءع كانه ع وضعناه عدى لورة على إن عوصفا للصفي منرين احدهافي م والازعلىان واحدنا بازاء وكان لو وضفا لح يخ الصفح لوعليسان فصل سطان حبناها صكناب لوع ولكان المنوا لمفهب دقيته فاحزمات المضوب سع علالو فيرثان مكون اخمرات الحاصل من العرب وهو لو تالتراي شنا نفع المرفع والمسوط في كلهزب سقاطين اما با فضع عتسيا والمرفزع وع العلهكناس المع و وامالاً يضع المب عط من سيا دالم منع وتم سي لي لو العلمكنا لوع إلو ما منهمالط بأن نفي المنح المنكور فاختراب سوع لم لو المفرب فيه وفسع

فالبت الذي يكون ملتح للفرهبين فح ميتين ابس عليوط وايمها مرفع ولوكان صغرا والحباول الطولير موصوفرالأرا التحافيق وبعضم معر بعضا في بعض كث مكتب في سين في لقل وضع للخلط وأما مع مرحنسيدا لمرات فكا ان سترالوا الحاطلموين كنسبة المفوب اللخ الحاصل الفهب يكون سترمتر السهجرالي بترواحد المفروين كنسترم برالمفق الاخزالى يتبحاصل العزب لأن المرابت كلها متوالية فالنسبة فكون معيد بتراطا لمعزوبين عن ربترا لدوج كبعد مرتبالا أل منالمزيعن ب المعرب المخرفاذا اخذا للدج صغل ولعرض المق والدفقيراحلا وللنائن والثانير المبن والمثالث والثاك ثلثه وعلهذا العياس فغل مبادالمرابب عن العج سي اعدادالراب ع افاصر بنامغها في مزد منع عددي م بنوا لمفرق الدين الدين المعرف الدين المعرف المدين المعرف المع وناخدالعصل ببهذا اداختلفا جوعد رتبرن لطف الذي المالف وقلاوضع حدول المهم مهبر حاصل لضه وسنوثى سالم اردا ان سفالا صلى وقيرى مد وقيرى ما داداي در ساي مرتبر دخلا فيحدول السين منحدنا في ملتا ها ك ع منا ا وسبوطا ولان الدقيقروا البه فيطب احدن لدج عبناء فكان عدمها فكان حستروه علد المبتدالخامسر ضاءان المبط فالمتراكا سهدان كون كالمفع فالمته اليسى النتائيرمن المنبكد تحتر دهير وهوالمبسوط الذي حصل ن من اخرم ل بالمضوب في حالم وب ويده و حصل ن ن من المورس في المدرس المالي المورس المالي مرتبة رهم عمل والمنتاء الولاق سطالح المالي الكان اقام ن ستين والإفغان ادعاير ترفع بكل ستين والمالي المحاصل العنه المورب الذي بعلى وهكذا بحم التي كل سطم ورب المان من العلى فنا حصل يحت المشكد فهوا لمط

الردا الآن المراق المر

العولها لجم المعتة

فاحمل الشكر

اخرات احدالمغربين ثالة واخرالآخردقية وها فطف واحد مخرع عديها العبرفعلم ان احراب الحاصل ما بسب والمدنئ فالدجروال المخرجة والما بسب والمنزب الماسك المدنية فالله بالثالث من المثالد المرب فرحها على الكرا بعيد فالبابالثالث من المتالد الاولى ونضع المفروب والمفروب في على الضلعين

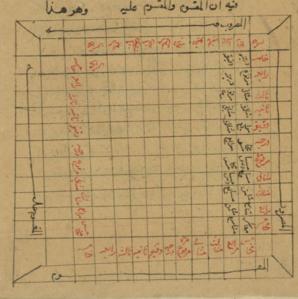
مسط الحاصل وعفظم فيعرف النهنع يص المزد المذكر دفيا سيله على حزيرات المعروب فيدر وبجع مليط الحاصل مع المستظ في الذهن ويضمر على عين الموضوع الل ويجعم وزعرم مصوط حاصل مزب ذلك المزدونا تما علىمقاع اخراب المعزوب فيروهكذا الحان يتمشأله اردناان نض كددرج في عس لوسو تاليز وخلفافحد كد فكان ازاء و من المرفع والمسط ع كد وضنا كد المسطعندناع الرضع على لسبعط الذي مازاد الذالي كد حصل وصفنا وطيعين كد وجعنا بهزير وهو يد معمد وط ما هي زار ساعني ع وضا دوصفناه س عين - وجينا الوحدالمنع مع المرضع الذي هو م مان نداه على المسلط الذي بازاد ع الذي مرس مما مط وصفاه عيى م وصفنا دا يروزع عين مطعكذا بط وهذا المرد وهذا الطربق اسلمندنكان له حران فالعل ما ذااردناان مفرب مركبا في كب والسبك كافكها اللاناعهنان مالخطط المويمك سيسم وكلمع الزاويا لعقاندا ليسرى والعقانيد البيى منضع اطدا لمعرفين فقالسبكه والاحزعلى بناعي مكون المتدالعالبر مت السافلونفع مواصل وبالمزدات بعضافهم فالمهات عيث بكون المغنع فالمكث النزقان المسوط فالحانهن ذلك المهع مم مضع ما فالثلث المحاف الذي فالزام

فجيع مراتبالمعزب طريق اكان احدا لمغرب عندا فيصل نكامنيان أكثر للحال سطران وربغى انتضما رقام كالسطاين حصلا ومن على الله والطالب ندمد وم عيث نيع الغنما تدعاديا لنا في مانب السطري المقدين عيها تفيضال عدا وبعضا فرى بعض مجعها كاسبق ساله اذ ان منه ي الله الله في الدي ومقدعلنا بها كالكافكرة والدوناص اعلد محداد كن فيد كرا نفع جدول نفا حرك له ١٠ هذا العداعي منه فالمعرب والعراج السينية ومعزب تلك الاعداد فيه المرابع بمعااديدوع واصاداعملكها طح ترك لري دروات ومزفتها الحالم ونع والماي الحصف بلغ تم صرب كا ذكا وسيان الاعالهان الروق عصل عطم نظمن العدة مراهد اخى والباقى كاسبق المام المابع في المتسير كان سبترالمسك الالمتسوم عليه لنسترلفاج س القسمر الالواحد يكون لنسبتر مهرا لمتسوم الح يتبدا لمستوم عليه كنسب مهد لغاج ليسمد

الفي قامين سبلاه من اليمن الحالي الدوتم المربعات الحواليات ويتم المربعات الحواليات ويتم المربعات الحواليات ويتم المربع ا

غ ا ذا العنا النفسم عدداعلي عدد منه الجداول الطوليركل وكفافي الرقع الهندير معن ماكان من المسعين اكثريل والادلحان يكون بعده ملعب المستمهمليه بزيا وطحلولع كان اقل ن مل ب المنسع لله معطل معز الحباول عن العل ونضع المتسوم اعلى لمجلعل والمعتسوم عليراسا فلرنحيث يكون اولم أب احدما عاديا لاول مات الآخران كان المتسم عليه اقل عايجا ديدمن المقسوم عدها اوسنا ولالم والالضعا عيت يكون اولمل ب المقسوم عليهادنا لثان مراتب لمشك غ طلب الثرمن وايريع واحد فالارقاء الستينير عكنان في في كل واحد عاني مرانب المقسوع عليه وسيقول لحاصل عا مجاوير وطربيتران ملخل ماولمرات المعتسع عليه فيجدول استيناو في م في عالمه ومدسوطات الم معلى أن يقصرما ي ادى الحل مرات المقسوم عليه من المتسوم وماعلى يندان كان في عيندى فاذا وجينانا خذما زاسماكان على الميد مخوالمغرالطان لم مكن في انيه مل بالمسرى عليه عدد وان كان صاعده محنى عا رحد فالحاشير فان صلح لذلك والاستص سرواحل اواكس حتى عدماصلح لذلك وهو لا ينج خابين ما وجد عال الحاسيد المذكون وما عد نشرطا لمذكون على طاسيد حد ول ناد عدد على ولمرات المنسم عليه بواحدفاذا وجبناه نصفرف ط الخارج كيف كان منعظام في جد ولما لسبين ومعربه فكالمك

الحربة الديج فيكون بعد مرتبر المعتسم عن برتبرا لعتسوم عليه كبعد مرتبر للخاج من العسم عن برتبرا لعتسوم العضل بمن علام في طرفي والمعضل بمن عدم بينها ان اختلفا ظلما صل على مرتبرا للتسوم عليه ما لاعن سلسلما لصعوفان كانت مرتبرا للمتسوم عليه ما لاعن سلسلما للزول مثلا قيلما ومشرة الدقايق على الموال الموعود اودناه هينا مغرف مند مرتبر حال العنود اودناه هينا مغرف مند مرتبر حال العنود اودناه هينا مغرف مند مرتبر حال العنود الدخا مرتبر المعروب والمعروب والمعروب والمعروب والمعروب والمعروب والمعروب عليه وهد هذا



ازاء لوکان اله مس نفسناه عن لديط بقي طر و فعنا طاعت لدور عن بط عيث بكونان في سطول حالت المنظم المناه و كان له المنظم المناه المنظم المناه و كان له المنظم المناه و كان له المنظم المناه و المناه و المناه المناه و المناه المناه و المناه و المناه المناه و المناه المناه و المن

منعن المستع عليرومقص لحاصل عايدا ويرادعا عن عنيه وبضع الباقي تحترب وبان مخط بهنما بنا صلدا ويضربه فيجيع مل تبالمستر عليه بطريق مكان احلاط وينامغوا ومضع للاصل عد العن يكن احدم بترعاد الدرات للقسوم عليه وننقصر ونضع الباقي تختر بعبدا ويمخط بينها بغأ تمنقل يتح فالمتسوم الالهين عربته غ مطلب اكر مغوط لصفلا ونضعر على بيارفا وصنعناه اولا فصطرالخاج وبفل كاعلنا الي لنيهل وقت القاضقل معكذا المان سقطع المسهر إسامان سنيهى المعسور ألى حيث اردنا ان مقطع العل شاكر اردنا ان نقسم والمقسور عليجيث ماذكرناكم طلبنا كرمغوم الصغا لمفكونة مان دخلنا عافيا ولاحراب المعسوم عليه وهوك فيجدول الستين وطلبنا فيه اكرعد عكر نعصا سرعن ع ي وزجدناه فيه وازاء مح من الحاسثير وطلبنا اميم في حدول كو وحدناه وإزاد ما فاذال بها وعا في نما وجرونا اكثر عنوا لصنة المذكون في وضعناه في العدول وهناك سطالخارج ودخلنا به فيجدول الستيناعي دلنا فحدول بعيس الطبق الاطلاط المات نافيداناه مكان مل نقضناه عن ع و بقرف وضناه فت و معالخط الناصل ملل على ورقى عد واثات لد ولأن المبسوط سن و موالدح و صَينًا على وهوالرفع من كون ب الخاج دقيقم اذا اختنا

+1;6

الاسما لباولان بكناما واناردنا تلي بدوراحزا وادب فرتبرا حبركل ودهي للنطقه المضلع المزوض الباتيد ام ونقسم الحدول فالطول صن فاعبرد سرل المضلع المغرض وكت اسادها على يناكا سبق في المقالة الدلى ع نطليكر سرويكي مال معلم المنوع كالادر الادلا العدداعن العدالاين فاذارحد لضعر فيسطالا ادج من ق النطق الأولاي فقالجيدل الآخر من الدورالاول ويحتر فاسفل صف الضلع ونضع صلعام المقالير في سافل الصغف على لقرا لى الى نضع مصلعه المطحت العدد يدي يقوا خراراً والمدولية وتقصر في معلم لا يع وتقصر عا يا ديوس العدة عند المنه المنه المنها في المالية الدي في صنالضلع فالصناني العدد منضي في لمجيع ومزيد للحاصل علىا في مفالمال ونفرج في عنا الجيع و يزيد على انتقروهكذا المان سلغ صف تا في العدد ع معل فكذا الصفية الشالعدد وهكذا المان ينتم الصف الضلع فزيد النواي على الخصف الضلع للطم وبتلها في كان العدم بترالى لديا روما في الشرم بتبتن ما في آ علدك رات وهكذا الحان يتهما لمصفا لضلع منقله للصنة التي تتصف المدع وطلب اكم فرج ما لصمة المذكون فاذات مضعه فزق المنطق المان ويحتر في صف الضلع على سيرا وضع في ومنزير فيا وضع فيدو دني للاصل على اختر وهكذا المان سلغ المصف الي المعدود من من أن وستعل لحاصل عافي المعد

كلعدد نغرب فينفسر غ في لحاصل غ في لحاصل الثابي هيكذ المالانايرله وزا دعدهم بددك المغرعلى ففسرع على المجرع الثاني وهكذا الى الابنابيله فن الاعداد على لترالي هي على درابة المال الحواصل الموال المال تطييع على اسبق انعربتر حاصل الحزب عبدر وعجوع عددي مربتى لمعزو بينان كانا فطف ولدن الدح ولاعرعص لعن الاعدادابض صرب عدد مرتبة ذلك المزد في و مترام كل مضلع وصن هذاعال كالمضلع والمصلعات يرحد في لمرتبرالني الخاص عددها عليدة شائه لم بق شي ي بعد معركة عددها اوبيا ويها انكان لما عدد وميّا ل انهامنطقد مذ لل المضلع وما لانقتم احم والخارج من الفسمدهوعدد مرتبرالضلع الاولون ذلك المضلع فربترالدج منطقه يجع المضلعات ولاسطق المرضع والدقاع ابني هنا والثان والتوافي سطقان ماليذر لاعتروالما لت والثوالث محب وا والروابع عالهال وحذ والجاول لخاس والحزاس عالكعب واتسا والسوادس بحبكعب وكدو كيب المعز وعلىهذا العباسواذا اردفا ان استخرج س عدد ضلم الاول على انر مضلع مغروض مصبع العده ومخنط فرقرخطا عرضيا وين كل مرسمين خطاطوليا وير المراب المنطقد مذ للاالضلع كات ويخل فخطوط التي على اد المراب المنطقر شا وليقس الادواد بعضاء ن بعض وتم اللك

الاير

من حذا لصفة للذكرة وحدناه كروضنا ، فرق سطرالدور الثالث وتحتد على عين كب وبرقطعنا العلوبتي من العرب كي ك كا الذكائي هائين الصورتين وماوتع فرق الدح

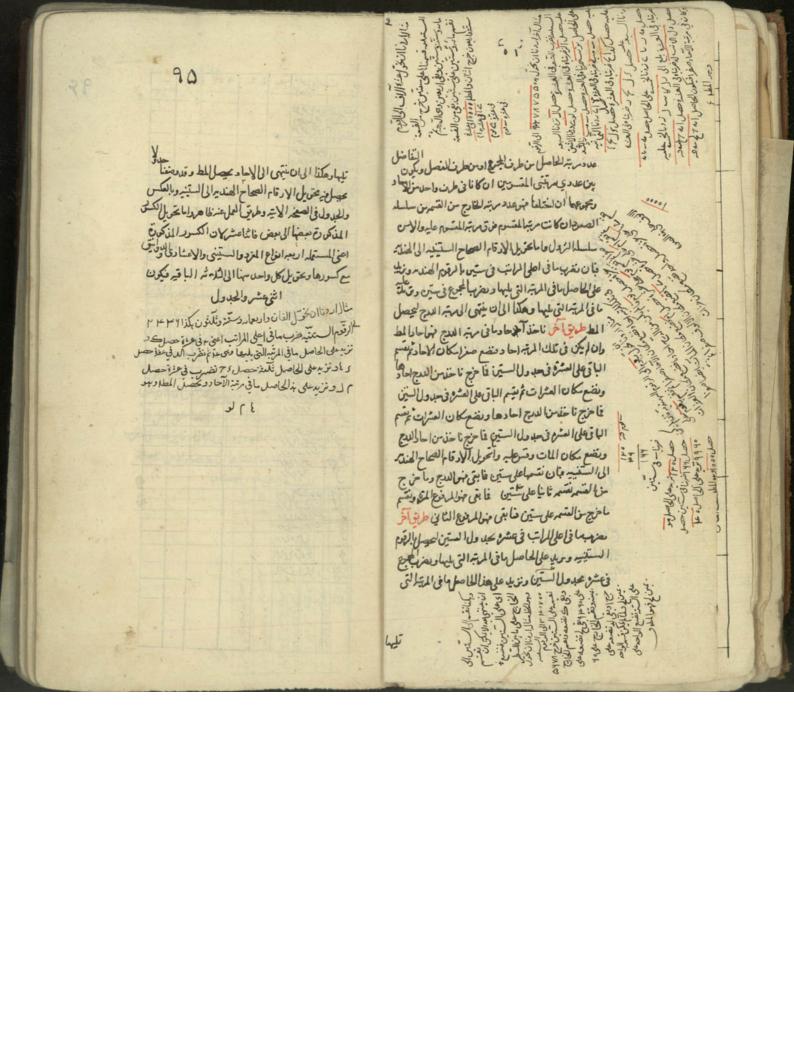
	الصر	3	7						171.12			4	ديع وهو ماوفل
	المرية الادا	mrs.	P		_								استخ لم الله الله
1	-	~	3	i				200					المساء فالمطرجنة
F	-	-	73				1						كين الاعدادكين
1	امر	3	न व	1					NAME OF THE PERSON NAME OF THE P				الانتام واستعلنا
1	31		2					20					منا تكارعزيه وس
1	3.	9.			-	V			AL B				المدذلك فليجطلها
1	1	3:			1			also					الالم لنعاني الناخ
+	1	1	1		_			10.5		I			لاستخاج الكعبي لا
		+	4	-	4		-					-	ا من لاستفراج
350) .	130	10	-51	res	0	-				To d	-	الضلع الإمل الكف
	1	30		- "	-0	_	2.6.0	THERE	28/100	-	فاالعد		الكعبا ولمرتبع خلاتيج
.3	5	10,0	+		2	10	-		1010	-	10/10	-	العلامطلككاب
3	راه زنو				9				P				والله المالية
3.		33	-										العلمالهمالهناسيد
		375	-		10			- 100				-	علىاستن فالمقاللالم
		E				200						1	विधिति विधिति है
	インド	3										1	7045043543
		50			T					1	100	1	
	1						-	1	Tel				
	1	1				9				1			

غ مفل لصف صف كا ذكر فاللنقل وسقل على اسبق وهكذا نفل فكادودعلي سماملنا فالمقالرا لاولاان ينهق لعدد اوالحت سينا نقطع العل فاحصل فسطلخامج بنزانضاع الادل لذلك المضلع عققا ان لم يتى في فعالما شي والإيون معرب وظاهران كليا مزداد مل بسطالاج فيسلسل الزول كان ادق ولذا متم عدد كل ماحدن المراب النطة على وسراد المضام المنه و فالخارج من المتمره وله مة المفرد الذي وضعلى فق تلك المن فليك في واللا ميّع منق المدجم الدناان لسيخير مند لناط درجه وضعناه و معنا الحياول المعراب وفضلنا الادواريا المناة كاذكراً وطلبًا اكرمني ما لصنة المنكون وحدياه كد وضعنا فرقا لمظق الاولوهوط وعتها فاسفل الحبدول و مزياه فينسحصل طلونقضاه عاعادير اعزعن عطبتى ل وصفاه كت ط مدر الخط الفاصل ع زدنا الفركا في امنى لدعلى العمان وضارع نقلناه الى ليما وبمرتبر عظلبنا كالممند المستزالمذكان وحدناه ما وضفاه مزق مطوالد النَّان ويَتْمَعُوا يُسِرِع وصَهَا ، فِنَا هُوفِي اسْفِل لَعْدُول وَمَا في كل واحد ن منها مر ونقصنا للاصل عاليا دير كافي الصلَّ الاولى ويد بطريق ماكان احدالمفروسين مغرا وتعمنا الحا عايياديه على اسبق كافي الصون الثانير م زدناما الغرقاني على افي استل لحبدول وضاد مطكب نقلناه بمبتر وطلنا اكثر

الباب السادس فيخدل الإفام السيده الى الهند تدو العكسياحا وكوراد يخدب كورها ونخ البخرج أخروم فألك ومالك وصعناعاعلى فباس الك والسينة ولقد هلالما استخرجنا الحيط الخالفطي في سالتًا المساه والمحيطير والمبنأ الكسوبالي الماسسان ان خلها المائمة المندلد يعللندال سالملخينا عذناك للعطن عزج هوعثوا لانكا من مات وهفاعدد عرد فكانا منها الواحد الصحيح منوات ومنا الما من الما منا المام كل مناعثة واصام هلذا الما المنع متنا الاحتام الاولماعثا والكونها كذلك والثانيان الإغساروال لفراك الاعسار وهكذا بالعاماليخ ليكون مراب الكسودوالعاح على نبدواحك على قيا مصاللحين رسناها الكسودالا شارى وسنع العكاري عين الاعادي فالالمشادق بنالهشاري الالمارق نايها وهكذا اليحيف ملغ فيون الصحاح والكسود ف مطواحد والعل ما لعزب والتسمرواستخراج الضام الاول المصلعات وعنرها على قياس حسا بالمجنين كا اوردنا معهما فياسبسى و كفالمين مفدوس واب حابم اعتيكون مترعد والإلم صغر وللعشلة والاعشار واحط وللمات وثاني الإعشارا وللالوف وثالث لإعثا دثاه شواعش الالوف والم الامشاداريم وهام جرالحبع علدي مرتبتي لمفرين المزين الكانافطرن واحدس الاحادا والتاصل بينها ال اختلفان

111111111111111111111111111111111111111	
منا ل استخراج الضّلح لكعب اللّعب منفوع منفوع منفوع منفوع منفوع منفوع اللّعب المّعب اللّعب المالم المّعب اللّعب المالم المّعب المالم الم	JAN STEER
	الى الكدن المن المن المن المن المن وبوصف المال
15	فاس العدوم صف المال
	صف القبلع
البال البالل	

JIL



ومدذكرنا فالباب الحادي عشره فالمقالد ألثا يداسنين مها وهائح بالكسر المزدالي لدوانيق وبالعكس مدكر العشق الباقدمها الاولاد ااردنا لخويل ككسروا لادقام الستنيد الىلادقام الهنديراي الكسرد الإصادير مضرب الكسوريا لارقام الستينير فعشرة فانكاب اول مات الحاصل اجزأ اي درجا ففي المشاروان لمكن اجزا ونقع كان المئة صغراغ مقرب كسورلا صلاي غيرالاجزاء في عثرة فانكات اول راب الحاصل اخل و نضما في المهرالتي سمياها ألا ف الاصنادوان لم يكن اجراه دينع سكان النالهناد صغائم نفرب هذا للاصل من الإجراء في عثرة ودينع اجراد للاصل ثان الاعشاران مع الجزاء وعلى المتأسل دران كفل مسردالاء موادله ولاهد مهادمالاء ما برا مهادمالاء ما براهم معادمالاء ما برا معرا براهم معرا المراهم المراهم معرا المراهم المر ح مط مد تا لئرالي ككسود الاعثاديد وصفا شيج العل في حدمل ليكون دستمدا والحدول هنأ ولماكان د قا يت حاصل الفرب اعنى له لم ك سنالنصف دعنا ها براحدها والاجراء ثله له

امنانه م کوی وزوصل مزيا 4 ك ومنز معال

2194586co

72 9						
	الموراب	2 3	10 5	35	V 1 6	
-	112/2/11	-	2 -	7.	74	
-	70-11					7 3
1			-	-		1000
منرات	موقع عره ال			2000		
52	اجذاا ا				1 5	
.*.11	مرتوعروا		Last .			1 10
	11: 21	*	-		1 35	16.11
200						100
	سرووع مرال					
لانون	1 67 645				-	1000
033	1: 21	100			7000	ad.
		-		7		1
311:9	مرفوعرا	100	1	Will offer	The same	Title Co.
1	سروعرس	600	and a	SPANIE T	1200	2.11
107	احد اد	1			A. Carrie	
1	عربوع مكريران	5		I Franklich	1100	SA"
15	4602 100					700
3	مردوعر تين		THE REAL PROPERTY.	1	17.30	100
0,	احسنا	-	- Kayler	1	1000	-
100		200		Marker L		35000
1	4631 110	VOIL	Detter!	1000	Part 1	00
le je	In heron	175.3		1	-	0.
10/01	موفوع الع مرات ا مرفوع مرنين	1	100	100	213	3
- 79	موفوعان وات موقع فرنبن مرفوع فرنبن	200		Color Land	100	-3%
1	اجنا		5 1 W	1000		11/2
- 4	اجه رُا مرفوع الهمران مرفوع نلف مران	1		100	1	
13/	مرحوا المعران	-50	200	-	-	
9/	166 70	MC.9			10-11	155
030	مردوع مرس	1		K- WE 13	Till)	1 35 1
الألوق	10000	1000			1	100
- 201	16340	1000	Billion	171 2	100	1
0	احنا			1-17-18	35	1364
1	ングスない	240	200		100	- 17
1		-				
1/3	こけせいしかり			I MARKET	4639	The state of
27	مرقوع تكت ترات		10.00	1 WELL		alle
اللور	1 4 46 42 4		Series and	-	200	100
7,3.	مرفوعرس	7	1. 7. 6			THE.
1 7	14878					100
1	اجهزا		10000	1	1	100
- "	اجران اجران			1	100	-
131	المراوع للمراب			1	100	
				100	1 200	
2.	م ود علم مرات		(I) to 1	I was	100	100
13/11	16340	100	111111111111111111111111111111111111111		1807	100
3/11	72600	-			1	
1				1	+	100
9	احنا		THE REAL PROPERTY.	1		-
- 9	مردوع مستروات	1	(TO)		1	93
1	مروع لاسترات	1	100	1	-	1
1-1-	Called of the		-	1	1	-
4	مرفوع ارتع مرات	-	-	100000	1	-
3	مودع لمسمرات			1	1	41
1	4534	1200	EL II	13116	166	-
-fre-		-		-	-	-
7	رفعارا	19 33	1.5.3	100	130	1
1		-	100	1000	1	-
130	اجها		1 100	100	1	
23.	100	-	-	1	-	
	N 24 - 100	1	100	1	10	10
1	1000	1	1	17 3	15	-
	14. 50.00		120	2 307	1	1
1000		1	130 3	130	1 3 3	
		1	Par al	1 5	1201	1
			13	13123	100	1
18	- 1	10	1200	13.47	135	1
		1	100		1	



اداددناا فاداكسمالستينداعفادها منخج طحد معندالدتا في في الستين ويزيعلى لموا مل الدُّاني من منها المالية

		1			- 0	0.	·V	2
1/1	1		C	الن		1		
		المؤاد	-2	37	32	><	o-	1
70	الاء	ردسور				1		I
yl.	ناق	دومه ثانيه	Tal		1		-	Ī
- 11	نالة	ئانىي ئالىد		-				
رلا	ي رابع	دويع أثاثية ثالية						1
779		していい	167					
579	叫到	نالنه رابعه خاسه		To the same				
- Char	الاعت	رانعه خاسه سادم		**		を出	1	100
170	نامن الاع	العمر العمر المام		7		N. C.		
	ناسع	بانجه ناسعه ناسعه		Ad.		200		
3	عاشه	المرادم المادم ا		100	****	THE PERSON NAMED IN	A STATE OF	
1	-		-					-

م كتبا الارقام التي في حدول الإجراء الهندير على الولاد صاد المكتاب 1 و المحال المناس 1 و المحال المناس 1 و المحال المكتاب المال المكتب و المحال المال المتين فاد مع من المحال المال المال المال المال المتين فاد مع من المحال المال المال من المال المتين واد من منا المحال المال المتياب و المال المال المال المال من منال و وسع المحال المناسق و منال المال المال مناسق و معال المال المال مناسق و مناسق و والمناسق و والمناس والمناسق و و

العما	الكنة	عراهل
-	040	شرح العل ض بنا ٧٦ ٣ الف الإعشار في سنبن حصل
24	4	طن كسورلامل ويوه و ٥ في سنين حصال
44	0	المفرناكسورالحاصل وموه في سبن صل

مثالم اردنان خل شعر ۲۰۰ الفالات والماله والمستند علناهكا فكبا الاعداد التي في ول الصاح ما لهق السنيرعلى التما ليوهو أسكر لو الاروه المطلوب وقا و دونا - بولا كيسان خريالك و دالسنير الماكسون الاعشار مرودا لعكر و للبعل هذا بالصفيالي ونروا لعل في الله ول لا يختل النطن 7:1 -1.1

اصفارا مين المرات الكسود وواحدا على عين الاصفاد في تنج للط الذك الكسر وهوعد مجرد الساوى ان ادونا با لعكس كا تحويل الكسر وهوعد مجرد الساوى الكسر على المنظمة والما لاحشادي المسلمة والمحلفة والمحتادي صفا الكسر وهو ١٩ مع ما كا كنها في الما بالرابع ما معن وعرفنا المرابع على المنز والمحتاد المنابع و ما معن وعرفنا المرابع على المنز المحتاد المنابع و ما معن والمعتبد المنابع و المنظمة والمحتاد المنابع و المنظمة والمحتاد المنابع و المنظمة والمحتاد المنابع و المنظمة والمحتاد المنابع و المنظمة والمنابعة والمنظمة والمنابعة وا

الكور	العع في جدول الكرا	2
-	لصاح علعاد فرينا الله عدالندى عندصل	t
3	. Low 201 7 11 11 11 11 1 1 1 1 1 1	
1	لعاس وسك عمرينا نه الطالدى الاستصال	J
0	ا دواله اعلی المحالی المحالی	1
18	المحالية المحالية المحالية المحالية	,
181	والعان وسفيرها المرائد في الدحمل	
	15.3001	2

حسردوایق ن میر ما رستراخاس شیر میرا متر با شال ایتر بالکسورا لاعث دی الحالدواس و ا انتى مدى فيكون الحاصل الماخيركسل ومخرج كلك المريز محوجا لم تم فردها الى اقلى لدين على نسبتها ان لم يكونا سنرويخا وج (لمرابت التي هي ستون ومضلعا مرّعل الترا يا وودنا في الجلعل هوهذا

The state of the s	
and the second second	
	٢٠٠٤ (١٥٠٥) عزه ادر ادر د ۱ صراف الار د عن الوو عن الوو
	100 100
	Sylloy Value
	3)1101101
	Syllica
	1291143
	10000
Second Section 1	الالرات
The State of the S	امرلازل الاول المات
The second of	العرات
	74-91
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	5 m 5 m 5 m 5 to
	777 776
	- C 1 1 1 1 1 1 1 1 1
13000	TELEGICA COCCERTAN
1	
3 (11):11 51.	الالع إن إردنا بالعكس اغتريان إرزارة

وكذا الاجرام الفككيد بكرة الارض المقتله هيمالاجزوار والخيط طول فقط والسطح ماله طول وعص لاعني وللجسم مالرطول وع وعتى والمستبع من الخلطه حظ وصل بين التعطير مالمستدير مهاملكون بركا ديا وماسواها فتريخي وستسبر المستدير مايكون مرتباس المستدير يصور فيدوانظان ستدير والسوى من السطح ماعكن المخرج فجيع جائز حظرط ستقير ما لمستديع بالماعين الا مقطعر سطح ستوت عدد ويرماين والحظوط المستبرالمتوانير عي التي لاياري فان اخرجت في لجين المعير الها يروكذا السطرح المستوير المواز والااخرج فحبيع للجات وقديقال فاغيز الستعيروا لمستعير ساستان يراذالم عيلف الإبعا دبينا مالناويدالمسطيري فرجلن خطين مستقيمن شاد وين على نقطة واحد سعيران عدا فاذا احرج احدافطين حدثت راويد احرى انكانت ساويرلادلى منى قايم مان استلفا فالامنيق ملم الله من لناعد حاده والاوسع سُنْزَجِهُ وا ذا فَهِن لمِنْ لِمُعَلِين مِيكُولًا وإلما اللان ويلظان ووله المرتع له وياء يلعي ال - هيمتدارتك الزارة ويقال لما كيدك عنخطين عرصيم واويرامضا فالزاويوالمسمرهماكيات عندق الرشطوح سنديوا واكثر عند نقطه واحق وكذا ماعيد دعن سطيستل الباب الاول في احزا لمثك واستعلى رواودونا ويثال مضول الفضل اللالفة فتهف اللك واشامه الملت سطي طبي المادة

عم بر مابع الاعتاد لي لتاسع والعاشي ادار دنا	المساسيحادينا ان عنل ما
the second name of the second	
# (40	1.17.7

	17	150	العل العل
	۵	09V	A STATE OF THE STA
	B	FAA	0
	r	Dar	عَرِينَا ١٨٨ وكرة والمناف المنابعة
	176	HOV	عطرما ١٠ ٥ ٥ كسنة إلى ع دواس العقير حصل
		122	اخريا ١٠٥٨ في اربية حصل
1	m	HAMA	عَضِناء ١٨ في اربد حصل

كادكرا فالباب الحاديء من المقالم الناجمة فنها فنها فالكرا فالباب الحاديء من المقالم الناجمة على دلك الكسرالي الها ارد فاكا ذكرا في الماجمة والساج عن المقالم الناجمة على دلك المقالم الماجمة في المساجمة في المساجمة في المساجمة في المساجمة في المساجمة في المناجمة في المساجمة المناجمة المناجمة من المساجمة المناجمة المناجمة من المساجمة المناجمة في المناجمة المنا

11.0

عرم فضارعلى لعشن عرا وعلى سبعة عشر لا وعلى واحدق سم ففهنام ولا حصل ١٩ صنهاه في محصل ٢٩ مضناه في والمنون المناع مواحد والمناجرة نف ورد عم مر وهوالمطواما استخاج العاده بعضها عن معض فنها استعلام موقع العرد وهواما ممل ليدمان بخل لضلع الأو قاعن للاوليه لاللصرون وندرعلى لزاوته التي عمرها الضلع الاطول بعدالضلع الافقرواية منتصف ماوقع في الدايع من التاعن هوس قع لعردوان اردنا موقع عود خاج عن ذاوير احزى بخلها مكنا ونديرعليه سيد احد الضلعين الحيطين با داين فنقف ماوقع في الماين سن الضلع الموتر المك الزاويد داخل للك اوخا رجر اداحرج على ستقاسر بنوموم العروسالم اردا انخصل و معرود ارج عن الدية استشك ارد عن على المرا على المرا على المرا ال دى الذي وقع في اللايع على نقطه ، فهى وقع العرد وفي ال فهالعرد وتع واخلا فالملك فالصون وخارج عنه في الصون الانيرواما بالحساب اذااردنا ان عزج عن دواما الثلث عمودا الضلعين لحيطين تبلك الخناوية فىالتفاصل بيها ومقبلا

ستيرما للها اصلاع المثلث عمها لمك خط سيم خارج من دوايا وقاع على الصلام الموتر لها واحل في المثلث احدار بيا وسيود لك الصلع القاعل مركز المثلث مقط في سطور يكون العالم عن جيم الاصلاح سنا ويراعل الدرجليا وارقع عاس مع وله فاسي سمع قط اللابن الداخر ومركز المثلث طلحية قد هو مركز داين احاطت مروقاس دوايا و لكا يحتاج في المساحة المركز اللابن الداخر و مساوي الماقين وقاع الزاوير وسفع النا ويرود الزوايا هكذا المضل لثاني في ساحة المثلث

معيا واستخاج احالي معنها عن بعض المستح الما كينير ساحد من الما وغيره العرد في صفالقاعات اى سع المستح العرد فالقاعات المستح العرد والقاعدة معا بن راع ادغيره سالميا سات نغرب احدا المنات الحالصلى في معند جميع الاصلاح الصالمات في المنات الحاصل و نفر العرف المنات والمنات الما المنات و المنات الما المنات و المنات المنات

FTI OF THE OF TH

شا لاخ بعيمناج النسم نغرض شلا كون احلاطة وهي آب عش و رح نسعه واح سبة عشر واذا الدنا مرقع العروالخارج عن مقطر آ فجزع ضلى آب آ م كان صريناه في تعاضلها رهي المناه م ا مناه على اعلى اللي هي 4 حزج من القسمر ١١ ولما كان والكرن منام على على ال العردوقع خارط عن المثك ويضف القاصل كون ٧ وهويب مرقع العمد عن منظرت خارجاعدم طبق خنا خنا الناصل سربي اطالاهنادع وبين مجرع مهم الصلعين البادين ونعره فاحد هناي الضلعين الما قين فاعن ونسم بضف المفاضل عليماح مناجله وقع العود عن الزاوي التي ورها الضلط الدول عان كا المضل لميع الضلع الامل كون وقع العمود خارط عن المثلث من هن الزاميروان لمين المناصل ملك الزامية عيروان كالمفضل لجرع الماجين كون بصف النفاضل قل مع القاعدة فقع المن ماخل المث مانكان ساما لمة لزاديرا لتي يطيرا لضلالا مع القاعن قاعة وان كان اكثرة المردعة مفارجاع زهن الزاويد لكن لنا ج من التسمريكون معدوقط العرد عن الزا ويرالتي وترها الضلع الاول ملكائد المتان القاعن من الماك المتام المتان المتام المتان المتام المان المتام المان المتام الم منع ضلعاد ۹ ۱۱ م نقصنا عندمجمع مرسم الادبين والم ا بتى ١٠١ والكان النصل لم يع الضلع الاولايم النالعوفي

على لضلع الباتى وهوالذي وقع عليه العمود فأحزج انكان والم للضلع الباقى يكون اقصرفنيك الضلعين فاعالم لقاعلي وان كان اقل موقع العود داخل الثاث وان كان اكتر وقعطا رجاعد ويكون بعد وفقرعن ملتى الضلع الباقياعي المتاعده مع المعمل لاخزن بتد مصف النفاض من الناعده خارج الشيرسًا لد فهنا في شك احد صلع ادعشهوا سجةعشرود احدوعشرين فأردتأ مهفة تعلموقع العي الخارج سنفظم اعلى لعرد من احدط فيدكان عجري اراده صرباه في فاضلها وهو ٧ حصل ١٨ وشيناه على العدر عالمة على وهوام حزج من المتمرة ولماكان اقل خالقاعتى المتمرة والمان وروم على العدوقع داخل المك وكون ضلع در الطول الاقتلام وركاد والملدارينا فغضا خارج المتمروهو عن القاعل وهي تشموه ۱۱ من مل بقي ۱۱ نصفه ۴ مصريه دس تع العردين عن نقطه - وعلم من مراجع العردين عن نقطه - وعلم من من العربية العربية العربية العربية العربية العربية العربية العربية العربية والعربية العربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية العربية والعربية و رازم النفذ اورو كان ١٦ صرباء في تفاصلها وهوم حصل ١٥ صفاء ولا المرا على الم وهوه ا حزج ما الما ولكان المران قاعات اب علمان العرب وقع خارج المثك نقصنا عند ضلع إلى بني 6 بضناه صادي الم وهويما مقع العرد عن نقطم الموطالط

1.1.9

على الفلع الآف ولويغ عب عارهكذا بحصل مدسوقع العمود هذه الزاويروسوروس ليب وحدوله شالدكان ذاقين والمنا للكرمعل المبين في وبط جيبة ع الم خزياء فضلع أت وهوشرة ومتنا للاصل على سين حزج من العتمد عان وهوا لعرد على ما ومناسم وروايا المك اذاكا الاصلاع معلوست لل العرد كاذكرنام مضرب العمد في ستين و نسم لااصل على كلواحد من الصلمين المصلين براس المراجع حيب الزاويرالتي شيطهاا لقاعل وذلك الضلع المسس عليه نقوسه فالحد ولالعصل سلاكل واحت مناك ويين فان في العردد اخل لمثلث ستص بجرعها عنهامة وغاين سيت الزاوير الماقيروان وقع خارجاعند ناحذا لنفاصل بدنها وهي لزاويرالبا مثاله مزينا العرد للاصلوهو ٨ فستخصل ١٨٥ قسمنام على واحد من المين اح من الملين السروين حرج من الأو ع ١١ ومن الثاني لم مد وسناها فالجدد لحزج من الاولية رمط و ذلك متمارناوي م من المكن الاول وعاماس المنث الثان الحقامتين وجزج من تعريس الثاني في وك وهير مقعا دناوة وكاسن الملين ومنها ماكان ضلع وفا وتيان مات والباقي عبولأستص مجرع الزاوسين عنهامة وغانبن سقالزاوير الباقية مغرب الضلع المعلوم فيجب كل واحلسن الزاوسين اللين على طرفروت للاصل على بالزاوير التي مرترها الضلع المعلوم فأحزج مغوالضلع الموتوللناوتيا لتيمنها الضلع المعاقم

ظاهاعن جابناويترب فتتخاصفه وهوع عاجل فالعدم وهد 4 خيج سزا لقسمه وهريبل سوقع العرد عن نقطراب على المرابعة المعرب وهوه المرابع مرابع المعربية هو المعمد من المعمد من المعمد من المعمد من المعمد من المعمد المعمد من المعم على لقاعت وهي مجرج من لعتم ١٥ وهربعبل لعود عن نقطة الحاب ب عامناعدا لالخارج وذلك لان يضف فضاحيج المرمين كان اكرمن مربع القاعل فاذا نقضاً القاعن عند بقى المنتخب المنتخب المنتخب المنتفي المنت مزعجع مرهم الاحزين ومقيم مصفالنا قيهول لاطول واحزع فهويد موقع العود على الاطول من علف الافصل المزد اخل الماعدة وبيفي عجرع الاقترين فيقفا ضلها وستم للاصلها الاطول فاخرج نقصه عزالاطول فنضالباق هربعبعوقع المروعن طف اتصالا لفناع الواقع على الاطول داخل المث ومها مع فيمقدا والعود نصرب بعد موقع العروعن حدمل في المناعن ونقص للاصل عنمايع الضاع المتصل ببلك العلف ونا خد حبن والما في فهالعم وسال لاستخاج العنى فالمساحلاكان خطراء بعبوقع العمالكار عنالملالاول و كيون مهم ٢٠ نصناه عن بع ال وهو مدا بقي عود حذن ١١ وهورتما ماهم و صنا، في الم القاعن حصلء وهوساحة المكث مرافقه لماسبق طبق في انكانت الملك علمه نعرب حبيبًا فالطعين المعطين تبلك الزاوير ونبتم لخاصل على الستين أعيزج العراف

الصلعفا حج معالضلع الباقي صناحيب داوير -وهوم فضلم ال وهوه ا حلاع ا فتها هاعلهمام وهو١١ وجمن السيرحب ذاويرح في مدد وسم وكرك ندناه على ذاوتيرب الذى كان لح دبط من الملث الاول ملغ فاسا نقصنا من قف تمي عربط وهوناو اجيه نظير لط عن! فيضلعات وهوه احسلطنه نول متناه على بيب داوتره حزج مزالسمراء وهرضلع ا وهوالمط ماكات الزوايا معلوم والاصلاح عنهعاوتم فلاعلص فيبرسوى فرض احدالا صلاع مقدال ملوسولكن وا غ مسم على حيب زاوير موترها الصلم المزوض واحداجيب كل واحلمن الزاويين الباقيتن فخنج مزالمتمرمقدا والضلطلك يوتا لزاوية المتسونزجها والعردلاناج عنمكز للثث الماجل ليه فنصف ذاوسين سركطين فلقاها عمكن مجح منعودا على حللاضلاع بنوالمادواما المعساب منفي احله الضلمين فالاخروبيس الماصلهاسين فاحرج موالعرفايج والمالك على واحد من اصلحه شالم فالمنا الموق صها العشرة في الم حصل ١١٥ قسمناه على استين حرج المدق وهوالعردالخارج عن مكزالثك على لاصلاح حزبناء في منتاج الإضامع الدي هوع ٢ حصل ع ١ وهوالسامة كاسبق وتعلج هذا العرد منا الطرق ما استنبطاه المطالناك فيساحرالنك

جيها وسها ماكان ضلعان وزاوية بنهما معلوسة والباقى عبدلا ضرب احدا لضلمين فحيب الزاويرتان وفي عامها احزى مخطا وسقص الحاصل الثاني عن الضلع الآخر ان كانت الزاومز حادة ومؤيليطيران كانت سفرج خابلغ تو ونزيل عليمويع الحاصل الاول ونا خنحد والمجوع فوالضلع الباقى وانكانت الزاويرةا عترفي عمامج الضلعين يكون مربع الضلع الباقي طلاد متولنا مخطاائ عبسب الإخل وقاتي والدقايق فوا ف وضرعليوق نطلق الك عندا لاحتاح مقليم علىستىن نغرون سن المكث الاول ادر و مع داوي معادمة والباقي عبوالاطريبا وعضلع ال وهوش تاق وجيد داويرب الذي كان ع عظا حصل مرض إعا اخرى في بيمام ملك الزاوية الذي كان لوسخطاحصل ولل كانت الزاويرالمعلومة حادة معضناه عزضلعدد وهوالابقى ١٥ ربير ١٦٥ ميع لخاصل لاوليه ١٠ع المبين ١٨٩ حدن ١١ وهوالضلع الباتي ومها ماكان صلعان وزاوتر عزياكان بنها معلومتر والبافئ مجويلا نظرب جيدا لزاو تراملان فنالضاع الذي محيط مع الضلع المحول بها وتسم الحاصل والعلاهام النكاوترها فاخرج مهجي زاوتر يوترها الصلع الإحزاع الضلع الطروب وندنت تشرونزيل على لزاويرا لعلومروسقص لجرع مامة وغاين سخالزاد يتراتى يحيطها الضلعان العلومان حيه في احدالصلعين ونقسم للاصل علىجب زاويدين ترهاذلك

ارمسطعط ستيتم وهوشقسم المهتساوي الاصلاح وتتلغا مستساوي الزوايا وعشلها منصرا دمعرا مؤاع الاولمتساد الاصلاع والزوال ويسىم بعا والثاني متساوي الزهايا وتتلف الارضاع واسيم ستطيلاوها متشاركان فيتساوي القطهن اعنى الخطين الواصلين بين كل ذاوستين سقا بلتي الثالث الاضلاح مختلف الزواما ويسيءمينا محرم الادل بيثك فى مقاطع المطريناعلى قراع والثارية في موادي الاصلاح المابع غتلف الامنادع مالزوايا وهماما العكون كالصلمين سفا بلين ونير متوا دبين متساومين لكن عزمتسا دمين للامزين نسي الممين وهومشارك للترمشرالاولى في تعاري الاصلاع واما ان مكين صلعان سمق انسن والاخزان عزمة وارنين سيمنك الزنقه وذكالجناح وهزاه شرافناع الاول ذو زنقه واحاق وهو ماكان احدا لضلعين الفرالمقارس منعوداعلى لمقاربين وونقين متساويتين وهوماسياوي فيه الضلعان العير المتوانين الثالث يغلف الهمتن وهوياكان وندالصلعاك العيرالمتوا نبين الثالث عيرمتا وبين ولايكون احدهاعوط على لمراد يورون كون هذا الاخداد في المية اليم والمال الد فيرضلها ن تحاوران متساويا ن وكذلك الاحزان والأولان الاخزين ووقع مقاطع قطرم في داخلدسي بذى العنين وبكين ضلاصالدزا وتيان سقاملنان متساوتيان فتطاما فأتمان

المتاوي الاصلاع تخضيها واستخراج ابعاد بعضاعن بعض المالما خ فلمنا دي الاضلح عالمك طب اخ عيما للا ناخلها لهال مضغ احداصله عرونض فالتلامرداعا و ناخذ حبن رالماصل مخالسا حرالثاني ناخذ حبندثك مألال العود عيصاللا حزالنا لننفن مع احدا ضلاحد في كلم ع يا الطد واسه عيل الما حزال ابع معزب نصف عن جيع الأصلاح في كعب صلع واحد ونقسم صلعا واحدا على وثلث ومعزب المناج في كعب صلع واحدونا خد حدد والحاصل فهالسا واما استخراج الانعاد معضاع بعض لذا احدنا حدد وللا الماليك مربع ضاع واحد جوا لعرد ثلث المرد هوالعرد الخارج من كالمال مع من الله المعانية ا واذازدناعلى مهم العرج تلثمهم المود وناخذ حبا وللبلغ كصل عَمَا رَضَاعِ فِيهِ مَا ذَا صَهِ فِي اصْلَمْ فِي الرِّمَا مَلَ مَا حَاسِيَكُ عِلَا العددواذااخذنا ثلثمهمضع واحدونا خناجين محصل ىضف قطردايرة احاطت وتماس دواياه وا دااخذ ماه مضفيا مرج منام ما حدوض لحبان في المود الخارج من مركز الم المنتف ضلعه ويكون في الملك مكن للاين العاخل الماسد الإصلة فالخارجا لماستدلزهاماه واحلكاد فختلف الارضاع الباب الثان فساحة دفات الارجد الاصلاح وماتعلق بما وستراكلي وصرونوا لعصر الاول في استراب حفا ديما صابع سطح عيط به

الزاوسين الباقسين عليه وذلك في المربع مكيدن ضف المعطور الضلعير السنتزاج العاده لعما من معض مالحند معجم عراقي المجاودين مخوالعظم فيكون مهم فطرالمهم شلى بعرضافران معنى مناع المربع في اكدناء رمو خاسم عيم لوطن وانتسم القلعليرا وعنه فيضنداعن اسكدكه حا خامس يحي لضلعه واستخراج العرد لغادج عن زاويرالمستطيل على على عن المعلى المضل الله في ساحد المعن ودوا المينين واستخرج العادها بعضاعن بعض المالك عرفيصل لض احدا لقطان فيصف الافرويش ك مندالمهم وعض عساحة المينان سيقع مهم العضل بن مضى لقط يعدم بعراحل اضلام منكون الباقى ساحته منالم سين بكون كلواحل اصلاعه عشره وقعل الدول سترعشر وقطع الافصل ثناعه فأذا من استرى سترعشر حصلت الساحة وهي ستدونسمون وإذا احذنا تفاصل صفى لقطرين وهوائنات ونعصنا ماجر عماديم عن مربع احدا صلاحه وهوما يربع اليم سية وسعون مختعى بساخه وذات الهنين ان سقص عبع مراجى التاصل مين صف قطع الذي يصف الإخرين وبين كل ماسان يم الاخاللناين سفصادن القطرالاول عن عجوع م مع الضلمين الختانين وسنض الباقى منوللساخر شاكر فح في الهنيويك كل واحد من صلعيد الافقرين عشق ومن الاطولين وقط ال

البَادُن والدَن والمسترحَان وسيميالهَادون بجدا شر والماحا ديّن وسميه الباطه وسياطع قطها الله شطحها كالمهع والمعين وعام ذي الهنين المالمين سمه لل يحليو والمكن عله في الاشكال ليسم سخوا فان كان احدى زواياه قاعة سم مخ فا قاع الزاوية والاعتراقاع الزاويروهان صورها



الراوش

عنهب احداصلات سقيم بع بصف عظى اللنها مكان القطالواصل بين الزاوسين المتساوسين لذوات المنين معلى المغيض م بعضة عن م احدا صلا عربي م م بعضة قطع الإخروان كان العطم الواصل بين الزاوسين المنسآة لذوات المسنين ساويا سقم مع مضرعن كل واحد تنه الضلير المتلين لبنى كلواحد معمامي لضلعر المتلفير لبتى كل واحد من مربع قتم قط و الافرشالية في خاليمنين المنكدكان بصف قطن الاتص ربيرعه نقضامان عنهاج صلعالا قص معوده ١٠ بقيم عبدن ٧ وهواعي صَى قطى الاطول ونعضنا معن مربع ضلم الاطول وهو 104 بقى ١٦٥ جنن ١٥ وهواطول فنيدان كان قطع الوال ما لزا وسين المختلفين معلوما فهي مصي ببالك المقط سُلين فيصل مف وطى الام كاحصانا عود المثلث المضل المع فيساح الشبيه مالمين ودوات الزنقرواستخراج الابعاد بعضاعن تعض المالمة فضابعن المدالمادج إحدى وعالم على حد المتوادين في فضع عمع المواديول الذين وقع العرو عليهاوديشرك ونيرا لمعين ابيغ واما عرفر العود فيا الماعل ليد ضلي المام فالمثك طاما المسابض ذى الهدتين المتساوستين ناخه حباز القادت بين ماج تفاصل لمقادسين ومهم احدالاحربين وفهدى زنقه واحات

سترعش والاطوالاحلا وعشان المانية المانية في المحالك ١٩٨ فإذالن فافصل صفط الانقطى كافاستن فتح الطولكان احدهاء والآفز كإظهر فالمك الاول فالمضل لثاني من الباب الإول وسيظهرابيا ههافي ستخاج الامعا دجنام بعيهماكان ٥٣ نقصناه عن مجمع ماجى الضلعين المختلفين وهو ١١٩ بتى اسم بضناه صادروا وهوالساخر وافقا للحساب الاول وماكان ذاويان منرقاعين عصل احتريض الضلمين المتلفين فالاخراما استغراج العادها معض بعض فضب مس نصف احدى دوايا المين في حدالضامين المصطين باونتم للاصل علىسين فاخج فهو بصفالقطى الذي ورتلك الزاوير وكلأ الحكم فى دوات الميشين ذاعل ماحدى دوايها المنكفتين المتسا وتين دلا العل وضعف النارج سزالت عرد التظلم الدن الناوية اعتى الحاصل بن الزاوسين المتساوسين عان اردنا استخاج العطالوكر المارية المتساوسين عان اردنا استخاج العطالوكر بين الزاويين المختلفين ناخل يضف عام كل واحق من المختلفتين ومضهب حسه فيالضلع لحيط بتلاالزاويرونقسم الحاصل على سين النوح كل واحد من يتم العطل لل كديجها لحصل العط حان كان احد قط كا المين معادما صفع منه

عدريع

الباده انكان بعض زوايا وسلوم فضل بعض الإبعاد على ماس الملك مدسير عثلين والاعصال على مول ليه على سبق الباب الثالث فيساحة دوات الاضلاح الكيثره وما يتعلق بمأ ونشتم على حسة وصول الاول في التعريب وذا الاصطلح الكين سطح عط بسنط مط سيم اكثرين ا ديم كالحذ والسد والسبع والمثمن وما مبدها وهوامامتها وي الاصلاح والرالا واما مخلفه ونها احدمها متساويه والاخرى عكفه ومدعكز انيهم فيالأول دابرعقاس جيع اصلاعه وكلا فيصف الثابي العضل لنان فالمساحرعها واستخاج الابعادين الماليات فايم الجيع هوان مقلها يبلد بونسيها ويخع الجلد مزع اخل اسكنان نه في داخلردايو عين عاس جيع اصلام وهيف المساوي الإصلاع تاس منصفحيع اصلاحه صفي سف كالمتها الماية والمالي المالية يطين سيغطين متاد متين فخونع المقاطع مركزتلك الدايق محزج سدعود اعلى احدافلاعه وتمسيواما الملاب من بحب بصفاحد داف فنحي بصف تأم الزاويراحزى الى كون عاوره للاولى ويتسم للاصل علجب مضغ الزاويداليانيه فاخرج نزين على حب ما الزاويه الاولحاونت على الحيم معروب سي فصف الزاوية في مقادات في من الزاوسين فاحرج ونوم علا وصف الزاوسين فاحرج ونوم علا وصف

صل صابقط المناين المينا بيوادين وهومساول بالمقا ين ربع الضلع الاعظم فالصلعين للذكورين وبرجها المتاربين وفي فى المعتبن الختلمين فاكات الزاويرالتي بهااطول المقانين واحرالا خرين مادع اعنيكون جنامانى جترواحت عصل العرد كاحصل فالمنث اي سقطا قص التواد مثلين الاطول لبسر كمثلث يحيل لباقح قاعل المثلث يعيل التي برجر منالوج النكوت فللك وهذاالطريق الملجيع فالخوا الهة ويقالاكيون فرجه واحق وفي لشبه المدين الكا احدى دوايا معلوم معزب حيب ملك الزاويد في وطالصلمين الحيطين عاخطا فاصل فالعرد كاذكرنا فالمثلث وانهض حي ملك الزاوير في الشبيدا، لمين في طول الضليل لها مخطا كيسل لعودالواقع على وقرالصلمين وا ولم يكن ملك فالمخلص وىعل ليد الفصل لخاس فيساحد فالعلين و المحق ففلهن وسين مقالمين ضرحظا ستقما ليصير شلين وعسيعها ومخع الحاصلين فهوا لمط وسيرك فيرجيع انواع دوات الادمة الامناح ومالحض سذى الجلبي ان صلاب فاويني بطيعظاستيما وعسط المكثالاصغ الحادث وسنيصه عن السالك الإعطائي موالما دويض بصفف النَّظ فالحظ الواصلين زاومتيدا لباستين وماقل فهساحرات المسماية وهوابض يون ليس معيج فلوسورده والماستخل -171

و مرحدان مردد داها درگاری نوشند راها امل دی این

تطريك الدايق الإجزاء التي مكون الضلع لها على اكسل الثاث ما عيق بسأ وك الاضلاع وان وايا واستخراج ا ماده بعضاً عن الماللساحة مفرب مهم ضلع واحد تالحنس في المحرون خاستر فالمدس في ماله كاكرس خاستروالمسبع ولحره عم والممن وطعدكما خاسروالمتع في وعندلد إ و خاسد والمعشر في رما لط طوله خاسدودى التي شرصلعافى ماما مع نه كو خاسدود خسم عشر فلما ولج لبال كم يع خاسدودي سيش صلعافى فى كو لما يط خاسر ليصل سامرد لك المضلع وهنا الاعلاع دهي المالم مع ضلع واحدوا جزام لذ لك المضلع ومتدومتناها بالادقاع والكاسرعاسا معاصعاناني حدولا داووقع عد تقل المنغر سرغلط ليسهل تصحير لارتاط ببضابيض ما يضررلناهن المقاديرالي الاقتم ألهنديكن ليس تبلك الدقد بل اخذنا الكسوركلها من مخرج واحدو المنالف ليكون على قياس ما بالمجني أد كيل للصيح اعثادم لله عثاراعث دوهي التي سمينا ها بانى الاعام لاعفان فالخالفار

77/77

ما لم اردناان عنع سدسا شاوي الإضارة كل ضلع سعشه من دواعا دصف وزاع وصفا ، هكنا كا درسا ، صاد وقيم من العالم الكرد خاسر صال العالم الكرد حاسر صال العالم الكرد

स्य स्थाप

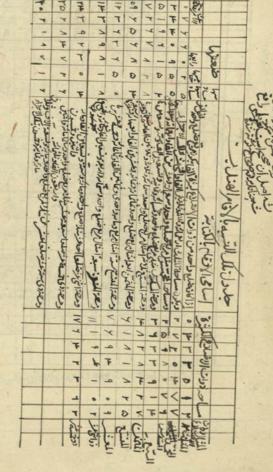
خاسترصلتلسا حرهكذا وان فرهنا كلضلع سنرالغا وما تين وثلاثين وذاعالكا لكاصل وعاتك الارقار

بيناكن الق الرام وهو الط يكون دراعا والمينهمة الما والباقي كسوره شال المساحرا لمذكرة والإرقام الهندي اخذنا بصف الدواع مع درعان صلع واحدث مخرج العشق فكان حسر وصفنا ها على عين الحشق فكذا وا ذافر من كل

160 | 200 | 160 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

صلع سنان وستدادن و مكون حاصل عنه لارقام بعينها فلا للارسبر كون احادها اعتى كون صاحا والارقام الباقير كسول واعلمان كل مسا وي المراح والزوايا سوى المراح اذاكان منطقا الوغير سنطق بساحتروا ما استخراج الإبعاد فنها استخراج وضف تطللا يق المذكل ق اعنى التى قد وفقت في المضلع وتاس

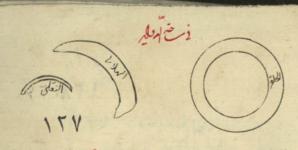
هذا بالارقاء والكاتراني لتضعيف الصاكم وصغنا فالمبدل الاول والمبدول



المنافقية المعامل من المن

حد للاصل فنولدا من اختص المال الصف قط الله اللاخلة في التى عشرونا مند بلكارج فهوا لمط طريق آخي والماخلة والمنافق والمنافق محمدة الاصلام ومزيد عليه تمثلا عصله بعلاه المسام ولاه المساس موستداثال شك مساوي الاصلاع يكون ضلعه كضلعه وإسا استختاج العباره فناخل حبار اعاله بع صلعد يكون قطره الاصريه وصفف عود شائ ستساوى الامناح عرسد سدوقط الاطرل صغف ضلعرالعضل لخاض غيض المفن المتساوي الاصلاع والزواياء سأعواستواج العاد المالما مضيص مع صلي مع بعطو الانقريب ساعري اخلصف مهم احدا منلاعه و تربيطيها صل من بحدال في صنعاحد اصلاعه وخللط واما استخراج العاده وصف مربع ا ا صلا عدو مزيلم على العلى المعلى على وقط الارتص واذاكا فكالاضمعادا والضلع عما ضعن ابع قطة الانص وناخذ حذ للاصل ومنقى نه قطن الاقص فا بقى بنيضلع مراليا اللي فساحة الدابية والعاضراعني لقطع والقطاع والحلقر معيز لك ومانعلى بما وهوستم على حسنة فصول لفصل لاول في العقائد خلط العالم المالين سطح سستدميط بستط مستدير في والطر نقط مكون عجيج المستعيم لخاوجها اليرمشا ويروذلك ألحظ عيطها وتلال لعظم مكنهاوالخظوط الخارحباصا فاعظارها وكاخطستم متطع الالتقتين فيقال لما وتوسا وترصا يورسن الحيطة وتوليا

الضافعاصلاعراما بعلى الدمان بصل فيأكان علدا صناويهم دوجابين ستصغى لضلمين المقابلين بخطستيم فضف والك الخطيكيان بصف قط الماية المطاويرويفاكان عدد اضلاعرفها بضل بين ستصف احلا صلاعروال إوبمالة) المت لدثم عن منصف صلع آخر والزاويد للقابلر لهذا الصلع يزيها ولع للغلين المستعف لضلع يكون مصنف قط الدايرة المذكورة هوكم هاواما الحساب بان سيم ايروغاس وايا علي و فاخنج نا خن جيروجي تاسغ نفرب بضف دوان ضلع وا فحجب عاسمان وفي سيتن احزى ونتسمكل واحد على جب خبح سنالإول الداديضف فطرالايع الداخلة وسنالاي سف فطرالماس المناوجاع التي عاس دوايا الشكل وتبال لها الافع الاطول فدعاض فسمسا حرالمضلع على صفيعي اصلا فاحزج فنعضف العظرالا فصرومها استخراج الصلع فانكان بصنا القط الاطولوا لافص معلوما وكان الضلح عجولانفن مكان معلوما في لحب المن كورونسم للاصل على عامران كات المعلوم وصغر وجب القطل لافعراعلى سين ان كان بضف العط الاطول فاحزج تضعيم لصطالصلع توع اض الكانت معارم نتسم على وقام ذلك المضلع وناخل حن دلغاج عيساللط الفصل الج فياغي قربالسد وللتساوي الاضام والزوايا عظ المف المالمام فض بالهال احدا عنلاعد في سعر وعثران و



2 24/2

العضالثان فصياحة المايق طاستخلج الحيط عزالقط وبالعكس

ونقه في هذا الفصل م شيع في المساحة اعلم ان الحيط تلاشم المنا له العظر و كسروه واقال نسبع القطر كن العزم احذية المسبعا له المنا وعلى المنا المنا و يحرنا المنا الم

نفيهما في ملونتم الحاصل على من طور التربيب الماصل في ال

التوس على سقف الوترسم للك التوس عند بعض ولنصف التوس عند الإكثر من الإهلى هوالمحاط متوسين منساوسين كل مها اصغ من صغ الحيط وان كانا اكبر منسميد الشليح و صربه ما كذا الحلم السطم

صرى بها علما الحلم المسطم هي سطح عيط برعيطا دايزت مركزها واحله واذا قطفت في المادين والمركز بنسم كل واحل التهجي من قطعيتها مقطعه المحلقة الهاد لي سطح مستوعم طبعة وسان ليستا اكثرين المامنة من دايريتن امامت و ميزا ويتماني

عديها المجة واحك وانكان كلواحن سهااكها الصفيحيلا

a dia - Lacie the



العقل

الحل		10 10	u labyle pri
براد المارة الحريه والرق	القاعيف	القطرا ودع الجل	الصافيفالخطال
الحظار ا	<u> </u>	45	المحار
المارية	وادقان	19:00	P 5.6
FILZEN	37016	140471	11 122 MAKIN
اله دنر نب	السل نب	2 Etyri	- ويوطاع ال
र विकासी दे	8-NU-3	7 -449	2 mbland 7
له الراطرك ك		سرعوش ر بطرنيم ٥	a) change 0
د اع د الد لو	وس مل لو	ع وفيالاو	J WESE -
و الطائمات كي	دى نط	انطالعاب	م الهديوع
ط له لا مط ناه م لا كد نزك	المالك	مرابطوط	ط اليو الرابي نظ
ا لساد مو	طر ماطس	العرفي الم	- 6
م لدم او ک	عالوج عنظ مدر باعد اله	29598	ا م ا و کول م
و توره ما بن	المحالة الم	ماهم کا مه مدل مردد بو مرفطم کا کا	الو همدندمار الو
طاح الط ی س	مرنفر کا مد اما	لرمريت ع ولط مرائخ اط لا	ع نولت و ع
	مرابط لوف نا يو ترج لب نه	12 20 45 B	الم وي الما والما و
ا مالوط على المد ما المد المد ما المد ما المد ما المد ما المد ما المد ما المد المد	2000 H	مولده الموالة مطرعه توالد سرمه كاله ندندمه كالو	12 2 4 1 2 L
ا فرج منوسو مده وجراب مع مولاناج	كالمولات الم	ندندمه کر الو	الو كام كا د لا
2550	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	م مارين ما	من الدمطالية بن ك الوزناء ع كط الاراب لا لط له الدرن ع سه
	- 277	22/1976	له الدرب؛ -
	1000		

حبادلانا مع منوالعطومان متم المساخة على مرد كو النه ونا حدولها مع محصل صفا العظر جائعة على المرفق ونا العيرة والمناسخة على المنط الفيط والما المساحة في المنط المناسخة على المن من المعيط المان من المعيط وعران الذراع عيث من العظر في صفا الحطر في صفا الحطر في صفا الحطر في صفا الحطر في سنب المحيط الما لعظراعي في تلش وسبع المصالخة في المناسخة والماساحة والمناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناسخة والمناسخة المناسخة المناس

هكنامها صف العظره ها وداعا في حصل مح سوسياً على دان كانت نسبه العظرالي الجيط حسب مدعاهم نسبه السبقرالي شين وعشرين مخرج من المتسد و دراعا هو صف الجيط منها، في صف العظم حصل مد دراعا وهي درجان المها حسطا بعا للاول واماعل استعصيتاً فض بنا الريضة العلى في نسبر الحيط الى العظم وهذى

-	1	مط	2	1	1	عل اظ	نابابى	بان رخا
E	2	20	4	b		احزالانا	toke	Lil
	b	۵	1	5		see	صارنه	lelai?
2	2	1	2	4		عهد	فام	وناه
河.	7	3	3	18	33	/	3	
2	کسو	11	0	لوا	الذ	Arrig	S. S.	1/4

الما حدادق ما حصل الحساب المشهور و اقل منرسبع اوزع من و منها في المسلم الما معلم و منها في المسلم الما معلم و من الفر و منها كالما المسلم و المنطق المنها على و منها كالمد كو و الما تعلم المنها المبل المنه و المن

			1	i	B	11	4	7	نوه	الأ	3	1		ريا دو	40	المال	43	7	7	40	Hel	6.9
		12.	T			1	-	1	-	2	+	H	1/2	-			p.	+	-	K		
		(00	10.14	Ye.	3	Santy.		10	100	3	しる	3.	- 13	6	101	300	300	Call I	Sand.	750		100
	-	1	0	1	ハレ		1	1	9 9	A 4	10	0.		1	1	17	0 1	0	91	1 2	19 3	1
	-	17	-		9	1	0		5 10	1 4	> .	9 .	74	11	20	1 4	1.4	V	VV	9	1	-
		14	9 ~	1	rI	4 1	9 1	1		100	23	0.	04	1011	SC	. 4	9	90	40	0 1	4	1
	4	2	44	1	9	V	V 1	11	14	1 4	V.	0 .	> <	11	9,	9 -	11	ーレ	204	1 10	><	•
	~	,		4		1	0	1		1	7	CY CO.			100				-	0	_	-
	V	1	^	0		-	9	N	7 1		10	0	1.	11	7 4	7 -	40	91	-	٧.	10	
1	100				-			100		1	11	SER I	-			200		No. of Lot				

11.

مثال ساحريون بعن فقل ها سبعروسيين دراعافياذ البدالترا عن بان فرياء في الكدالجيس وهن البدالترا عن المن فرياء في الكدالجيس وهن المستعمل ١٩٢٩ وهو بعناء على الحج وهو بسبعه حرج مؤالستهم عصل ١٩٢١ وهو بعنا الحيط متربيا اوبان بضربة أن في الله من وهو بصف الحيط وان كان الحيط علوما واردنا بصف موفح المقط بعن بعن الحيط وان كان الحيط والدرنا بعن موفح المقط بعن بعن المناه ويستم المناه المناه ويستم بعن المناه ويستم بعن المناه ويستم بعن المناه ويستم بها المناه ويستم المناه المناه ويستم بها المناه ويستم بها المناه ويستم بها المناه ويستم المناه بعن ويستم المناه المناه ويستم المناه المناه المناه المناه ويستم المناه المناه

حصلت القطعم الكرى وإما استزاج الابعاد بعضا عن فانكان مصف القط والوير معلومين عقياس واحداد معهز فترسرنفسم بصنف الوش على بصف فطوم خطا ومترس الماصل فى لليب فاحزج مندمن مرسد الإجراء التي الحيط ثلاثما تدوستون فا ذا زد فاعليداك سعرا لحساب المهوى اومض ثلثر في نسبد القط الحالي ط التي ومخاها في الجدول فاحصل منعقدا ينضف قرسها الاجزاء التي بالصف انقطر ستونيم ا ذاخرنا و دونا نصف القطوس درمان سف الميط والإنض وبهان صف العطرفي نسبل لميط الحالمة طوهو يسأ وح كطيد والحساب المشور ثلاثه وسبع ومضب الماصل مغداد دفف قرسرعا مرائح يطائله غائروستون ونعتم للخاصل علىها شوعًا من عزج دمها ن صف لنوس وانكان سف والسهم معلوسين فالباقي يجركان سقعل لسم عن مصف العطرة ابتى من العرد الخارج عنذا دير العطاع على من الوترن يوعلى ف القطوية الجرع فالسهمونا خدحد دالحاصل من صف وتع الباقي كاستى الماعلى على المناق الماقي المناسق سهمراشين نصنا الاثنين عن١٦ بني ١٥ زدناه على الله ٢٧ منا في صليم وخدناجان كادول فيا عليف النظيخطا مزج لا مصيب نضه فرسرقهاه صا ر لحكب وصريضف القدس بالإخراالتي بباالحيط تلاعمانه ستون احذا لك سبعه الحساب المشهول ان عشماه على كا

	11/1/201	11.000	4 (20 COS COL) 2.	100 18da	1. colil		STATE OF THE PERSON NAMED IN		1				11	-
				10 stories	35	2	6:1	7	7		1			
جول سنبرا لمساحدالي	- 1	9	7	P 17 9	32.5	1	100		8	0	9	0 0 1	lox .	
العظم ب العظم الكلام عند رجاً على الكلام	6 6 1	1 6 6	0 6 1	0 00 4	Sefe d		4 9 0	7	1 8 1	7 5 ~	アルノ	K A	3	
في كيفيه العل لهان الحيلول	~	- 1	7	7 7	3439	1000	5	1 6 1	/ / /	707	- '	0		
فرسالتا					106		0	7 3	4	7		7		
2							-	2	0			,	3	
23 34 1				1				7	1			7	22	
3 3.00			1		2	10						-		

المسوترما لحيطيلاب الثاك فيساحة قطاع المابع وقطعتها ستخاج الاماد بمضاعن من امالا احفض وزعان نصف العطفى درعان نضف القرس منع اخر عصل ساحدداين القطاع ومغرب مقدا دقوس القطاع مالاجزاء التي بهايكون الحيط الاماتر وسين وبقال لها الاجل والحيطيد فيسدس احتملك اللي طيق آخ بعن ونعان بصف القطر في متنا ديصف مرسوا المخط التى ما بصف العظم سقان والميط الدئما تروسعرو الم ستها والسقطنا سك القطاع الذي هواصغهن سفايي مس معنية العظمة الصغفى واداردناه على لذي عواعظل - when with the !

القماس ويضف القطم علومين واردفاء عرفدا لوترلسا العظم معن ضف لقطى في سبالحيط الالنظوي عليماصل صن صف العس في الموع الني فا حرج من صف العرس عابة الحطائ غاتروستون نضرب حسف ذعان بضفالعطر سخطا فاحصل منى ذرعان مضف الوتن واعلما ن القطاع الذي مكيان قوسرىع داين اوللها اذاوقت في اين يحيماس طفا فيسدوزاو يترجيط الداين فالقطاع بصف تلك الماين والدايغ التح وتعت في لقطاع الربعي كون سنبتها الفلاللقطاع كسبالواحدالي الطع و وهريضة قطها أكداك الألا التى بالضف قط القطاع ستوان العضل الابع فسام سايرالسطح التي يحطبها الحظوط الستلين ما ذكرناها طول المساحر الاهليلي فهومجمع ساحرا لتطعين عن صبى فطوالا وساحالها العالفاه في الفعل بين القطعين ادا فره خطة بينط فيها داما السطح الذي عيط برقوسان سن دابير يتختلفه عدبهااما فيحين مخلدين كالسط المعسف والمنكسف صغة الزين فالمنسوفات والكسوفات الإشرواما فيجة واحلك كالنومان الباقى سهافاداكان مض قطريها ووطن الصغر علوما فقط مطرين ساحد ذكرناه في ريجا المسي الخامًا ي وس الدمع فتد فعليد الرجرع الى ذلك مساحر لطعر السطعد وفضاء المنعا وبالمالي لفطع الماب المانية

عمان اله ك زوناه عليه للغ لدمك أا نيروه بصف قرسرا للجز ا التي بها دصف القطر بمرون وعبسا بنا مزينا ثلث لحرب فهو ارك في وح كط مد حصل لد يوكط ل الشرها القيس بالاخرا والتي بها صف القطرستون حزينا وفي صفالقطي المعادم اعتى ١١ حصل الحساب المشهور ونط ك المنه و هوزينان صف قرسه وعبا بنا وبطر ثالثه طيق آخ ص العطويور في الدي وسبع الحسا ما الموسل U سه مد لكون معتم الجل لوسب فا صها في صف القوس ا الحيطيه وهوكب حصلكع كدثانيه متمناه علما تروثما فيناتع ونظ اكح وهدوزهان بصفالقوس الحساب المشهور وافقا لماسبق رعبا با صهاء في ح الطور حصل الواضع صرياً فى د كب حصل كري ب مناه علما ترويًا بن حجودطوب الفركاسيق وانكان الوتر والسهم معلومين والباق كمجرالا مهع مضغ الوترعلى السهم فاحزج مردعات السهم و ماخذ مضفليج عن منع من المقدمة المقدمة المقدمة المعلقة المقدمة المعلقة المقدمة المقدمة المعلقة المقدمة المعلقة المع المحيطير سلومترسم بصنف الوس علىحيب بصف القوس مخطا فاحزج مزدنعان مصف العطوان كان دنعان الترس والرتد سلومين فنظورنها عروزيضف الفط يحيسل اعطاليلاق يطب باستغادمه ول الجيب حياكين نستبدا لحص سنب دُ مَنْ وَالْمَتْمُ الْمُعْلَومِ الْمَالِمُعْسِ الْمُعْلِمِ مُثَلِّ الْعُرْسِ بِكُونَ بِصَفَ العظاع بالإجزاد التيها الحيط ثله ثمانة وسنؤن وانكان ذم

	ا مادل الحيب
E	الكيب عي ورجدونية عي كالمحب
منانيم يج	कार्या है है। देश हैं। हैं।
ادتو	6 26 - 20 6 6 - 1 1 1
52	
194	N 20 - 20 1 4 - an 27 2
15	
-31	1 C 2 1 LE SUN A - 1 2 7.
591	-11: LU - UN -
25	الم
19	d 467 119 666 20 3 4/4
اما	360 mg 300 D Co 200
25	الم الم يه الما الم يم الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال
الطانق	-3 83 6 5 BRE
32	C/V 2 5 5 10 10 10 7
(4)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
33	27 10- a - N802
ua.	2 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11	مرك نظام ر وت ن الاعام
74	56 8 60 bidu & N 8-18 8
Ya	لا تطاب الظامط بعد من الما على ال
5	٥ ك لا لا ين ه الا مودو الله و الله و الله عدد
44	2001000000
14	0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-2	22 - 9- 10 1000
10	23 11 1 1 1 1 1 1
19	مر مد مد مد عد عد ع الرا فذ عد
10	المد المدال المد الله على المراجع المر
22	الرو و المعالم الما و المعالم الما وو ا ما ما
12	2 2 2 7
11d 48	के के के के किए के किए के किए के किए
1	NOT THE REAL PROPERTY.
1000	

العدس الدايرتين في مضع عطى الدايرتين وسام تطعد للعدالم المسطى وي حاصل صرب نصف مجمع المترسين المصطين. بها في العدامين القراسين النصل الخاس في عدما المسين وكيفيد العلىبدان ناخن ازاء ورحات القيم والملاقل وانكات معادقا في مضهاى معاضل لسطين وصفح تحتجب الدحات مخطاع تبروانكات معافوان نصربهافي التفاصل للذى وابع ونضع الماست حاصل الدقايق مخطام بتبراخ فالم بخع الجمع يحصل حب تلك العتروة والمنافئ في منافظ من منافظ ما بن كل معلى المرادة ال حب مكاع وانكان معناجب ويربد قرا طلب والمداول الرجب عكن نقصا مزعن الجيب المحفوظ فاذا وحد سقص مدو عينظ قرسداعني لعددا لمرضع مازاسعلى استيراللبول فكي الدروات ومابقى منالحب نقسم عليقنا ضافاس السطاي فاخرج من دقا ق القرس وتعاليها كان معادي وعود الم به واردنا قرسه فطلبنا كريب مكن نقصا شعنه وفي ما وأثم والدوات مراحه بنالجي نقصا وعزالميا لمحتمط الم مد لو مد بقى كب متناه على تناصل السامين وهرست سي عزج من التسيرس الدمّا يق والنوا في كاع جياه مع الدوا صاديكا ع وهوالقر وللطوس الدالد فرفالرج حدول الريح الاعاى ونعنا العروف الخاقان ككن هذا المقال كافا في منالكاب والحبدول هنا

اخذبازاروس	ころいしらけいかん	خزاع وبالماطل	Libbia.
UBSA	3000	good	上出て一
alka	9.	"	220

البابالها دس في ساحة السطوح المستدى كسطح الاسطوانات والخوطات والارجما بيولى بها وهو متمل على نسبر فصول الميالية ف التربيات الاسطران المستدرى عبد عط بردايران هاقاعدتاها وسطح ستدير فالعرض سيتم فالطول وإ بن قاعديها حبث اذا ديدستقع ولصل بن عيط القاعد عليملوا زبا لخطسستم واصل بن كى القاعلين ا السطح والحظا لواصل بن المكن بين هوسهم الإسطواندوملي عررها ايض بان كان عوداعلى الدايريين فالاسطواء قاعة والافالله تعربف اخ للاسطوانها لقاعدادا ادس دفا راملاع قاع الزوايا على حلاصلاعد فالشكل لعادب موالاسطوان السلاي القاعد الخروط المستدير عبم عطير وابق هي قاعلة وطع مستدير مرتقع عن عيلها على الضايق الى تتلدي ماسد كيث اذااديما لمستيم الماصلين رادر وعيط قاعلات عليرماس السطح والخطا لواصل بين راسد ومكرة عد تدعوهم المخ يظفان كان عرد اعلى عامة فالمخ يط قام والافالل وافاق فطفر سبطح مكون سهدفى ذلك السطح قاعاعلى قاعدتر سوادكان المخ وط قاعا ومايه فالمثلث للادى فيه ليمى بنات المخ وط فكل مخطادا وضل سطح وانلقاعة تركان دلك العضل واين فالسهميرس كزها وسفتم برالي مخدفط لصغ منرسابر لدو محسم سيم عن وط نا فض عا ذا ادير مثلث كاع الزاوسمال حد صلعى لقاعمة فالشكل لخادث هوالمخ وط المستديرالقا يمن اديد د فد نقد ما حام على خام القايم على الموارنين فالشكل

الباب للاس في المساور المسلطة المسترة التي المذكرة الماساء من المسلطة المنافرة الماسكة لاعتدالتناوت بهنا السط المحاط المنافرة والماسكة لاعتدالتا وت بهنا السط المحاط المنافرة والماسكة بكرن المتطاب الباقية التي يعلن المتطاب الباقية التي يعلن المنافرة الشيد بالمستدر المنافرة الشيد بالمستدر المنافرة الشيد بالمستدر المنافرة المنا

らいうなるないの

عوارتفاع المتطعروسهما ايم قطاع الكؤ عوجيع فطعرالكم و مخصصتديرة عدته قاعدة العظم وماسم كزالك ضلطكن هوا احلطب صفاعظمين وسطكرى بكون بضف قطها ساوا ليضف فظرالدايريين وهوكشبد اصلاع البطيخ الفلكداسطوانيفي مت ويالعن لايكون عكما أكثرين قطرة عنها ويكون قطرقاعدن تجريعها اقلبن نصف فاعدتها اوساويالمسواء كان يختراقلن سهكها اواكثروماكان قطرقاعن بجرينداكش دصف قطرقاعدتريث يكون تخداقل من سيكدنسيد ما الذفي وساكان سيكداكوس قط القاعل مطقافها لابنويتر وبعبان واحزى اذااديرسط ستطيل حلخط عا وجمنه وا ذلصلعم الا فقر بعلى عنو لا تكون اكر فن عنامالاطول وكان ذلك لفظ موارنا لصلم الطول والكيون صلم الا قمراق سب ولاكبون مجوعهااكرمن صلعدا لاطول فالشكل لخادث هوما سميناه والفككد وانكان ولك لخط موازوا لصنفدا المطول وكون صلعدالاقص الربن بعل عن وعجرتهم اكرين صلم الاطوافا لشكل للادث ماسيناه مالدني وانكان عميهما اقل مرسواءكان معل الخطاقل من صفدالك من اواكمة من الاسند وكالسط ادبرحول حظخارج عندعزموا زلضلعه الطول انكان ستطيله مطلقا الأن لصلعه لاقص اولاحد اصلام المربع ويكون بعل عند أكرش اعظم لمناثر وافطان فالشكولان من سمير الحلمرونسسد اليسطح دث فيها عن بقس رقطها سيط كون عربها فيدة للنة الم بعيماكان السط للادث بها مها والمستدين ماكان دائ وعلى هذا التياس والملتة

الحادث هوالمزوط لناص لقاع وذلك الخطسهروعي وارتفاعه والمركب من عزوطين واعين قاعدتها دايرة وأن سى المعين الحسم عا ذا ا فررعن عزوط قاع معين عسم لون احدراسدم كزقا عدف لمخروط قاسى لمعسم الباقي معضل لخروط معد كخروطنا قص اويهند مخ وطرا سرمكن قاعن المخوطا لاول وقاعدة السطح الاعلى لعربطا لاول واذاا ورعن معن عمرهر كون واماا حدها داى الإفرقاسي الحيالية اليماني مضل للمين وهو كركب عز مخ وطين قاعين احدها تام والإخر نا فقط عديما وال افريس مخروط داسرراس لمخروط المتام وقاعلته السطح الإعلى منالخ وطالناقص واعلمان الاسطوانة والخ وطقدكون مضلين مقاعلهماد وات اصلاع والسط الميط الاسطوانة ستطيلان وبالخ وطستلنا ت المنسود اسطوانه قاعدتاها شلثان متساويا اصلاع احدها يعانى اصلاع الاخ الكروسم كط برسط وفي د اخلد نقطر مكون كالمخطط الخارج مها اليرمنساوير ولك النقطم مكزها والخطوط الصاف قطارها وذلا السطي عيطهاو اعظرداين تغويها مايرمركها ولامدان مضغها واذا فطعت بسطيستولل قسين تقال لكل ماحدمنها قطعرانكره والداين التي حدثت فيناه عي قاعرة القطروراس القطعه نقطه على المستديد ميسا وى جيع الحظط الخاصبة الى محيط القاعد ويقال لها وتطع القطعا بينا والحظالم اصل بن مركز التاعن ورا العظم

いいいないの本がはいいで

منداس لمخ وط الح عيط قاعدتد واحقرها وكذا عيط قاعدتهما واحد ثم نخرى عيط قاعد شراج لاء يكون النقاوت مين كارجن مناوبين ذلك الجزائيا لييوا بالدسترالى لمتياس يتخرج عادير الخطوط الخارج عن راس المخ وط الحصيط قاعد مرحيث مكن البدين كالشن سنامى عطالعاعد بين كالشناس سن ملك الإخارع بخع مقادير ملك الخطوط ويضربها في مقار بسنعن واحدس تلافا لاجراء ليصل الماحروم فهراسخراج معا ديرتلك لمغلوط المذكون اوري بدركل عن طف المعادمة الخطيط اجزاء يمط القاعدي كمركان بابد عبط القاعدي المعطالا عاددستان منها كالنجبروم ع سم صفالعط على سبلحط المالعلم فاحج بنويضف عطر قاعد ترصناه في كل واحد من الحب والسهم المذكرين معطاري حاصله بالميا لمنطالاول وحاصله بالسهم المعنظالية ع صرب عجرع الضلعين الاطول والاقص فناضلها وسلط على قط قاعدته فاحزج ناحذه التفاصل بيذ وبين قط لغلمان وينصند ضماميموقوا لعردالخارج نوالخزوط على معلى قاعدته عنطف الامناح وسميرا لحفظ الثالث سقص معرمه افضلاملاع بتى يما لعردة يجم المحذفين لنا في حالنا ك ويسميرا لمحفظ الله ويجع مرسرمصريعي العودوالمعنفظ الاول والمفتحب للجرع فهالخط المطواما ساحرسط المزوط المضلع في المحمد ساحرالماناتالتي

المربيراما ان مكون لعداصل مربعرموا زيا لحون اولاومقيال للا الميعدالمود بروبعض وسم الدفى كن مجروز متساويد التُحَنّ أخرى منه منطعان كرا ماعدتها متسا ويتين سقا زمتين وما قالنا استبرالك من هذا الفطالنان ف ساحسط الاسطوان اما القاعة عض ب القاعدي فالحظ الواصل بن عيطى لقاعد فين لمواز كالمهم الاسطوا وهكنا مكين سساحرسطح للاخلدوالنا رجر للفكدوا لدفى والاسؤة والحاقيا لم بعبوالمستطيال لني كان صلعان سها مترادين لحدها منع اخ يحضى السديمنض فطالقامن في الناطفاع في الحاصل فى سنبد لهيط الى لقطهاما المامل مضرب الحظ المذكور في يط قطوركون سهمة فاعليرالعطالنات فيساحرسط المخطاسا المستديرالقاع فنفه بضف عيط القاعن فالخظ الواصلين وآ وعطفاعانة لصالهامه اونفرب بضف فطالقاعن وتلك الحظام فالنسبرين القطوللي طوف لمخ وطالنا قص للسندين مغرب دصفيع عطالالريين فا مطلطالواصل يت المحطين اعزالذى كان السهر في سطي مواحد المحال اونغرب معمع مضغ العطرين فالك الخطرة الحاصل في السليدي فانلمكن لخط المذكل رمعاوما وكان ارتفاعه معلوما ناخر يضف الفاضل بين قطة القاعديين ونزير بعه على بع القاصو حذ للخاصل فينعلا الخطالة كورواما المستديرا لما يل فلمنكر المتعاش مناخر سفراتكون بيرجدا لحقيبها سبرافعن غالف معنتها سترب لاسعدعن الصواب وذلك أن يصالعظم الخطط الفات

144

بن الانوب مقاطعه فألخطان البد في هذا القاطع الى كل ما ما المتعاطع الى كل من المرسعة من الونون ف الكرة هذا



المضالخاس في احداله المسلم المسلم المعطور المستخراج المجاهد معضا عن معض المسلم المسلم

عيط سالفط الرابع في سادر سط الكن والتنفي عدا الله المتنفي الماران المرفق عيط اعظم داين يتع وما عصل مع المريم العط في سنب لمحيط الح القط المحصل وهوا دبعراشال اعظرداين بقع بنهاوسا واسطوا سطواقه ستعبى تائترسى كالقاعدتين مكيان حكهاسا وكالصفيظها . وقط قاعدتها ساويا لعظها واما استخراج قطها مان خيل يقطهن سطحاقلبا ونضعيلها احدرجلي لغرجا رونوسم بآلن ألادى عطدداين على طيالكن ودضع مذا الفي على خطستيم منين بين بعلى لعزجار ويسمد بالمقدار الأولى ثم تسميط تلك اللاس سشات ام متساوير بالعزجار وخصل مقدارهذا الغنج تبلك الاجراءا بجز ومنقص بمبرعن بربع المقدا والاول وفاحنك حبدالباقي فهدا نقفاع قطعد يكون سطحا لداين المرسوم قاعلتها فقس عليربع المقلا بالاول فاحزج فن قط الكل منع الحر نتام على لكرَّة وايرة كيف ما آنفق ويحفظ فق الغرجا ر دسنميرا. لفتح الاول ثم يسم تلك الدارج اماستدا مسام وناخفها تلاشرا مسارواما ارسما فتام ناحنه بالتشميل بعزجا واخروسميرا لغن الثان زيم على طي سترخط استقاد ونضع عليدما لفتح الثاني تعطمين من على واحلهما ببعد الفيح المول دايره فالدايرتان تقاطعان البته غمزهم على حد تعاطع هاتين الدايرتين دايره بالنتخ الاول الينا فيقاطع مع كاواحدس الاولس على مقطنتين فعل بديفا خطا وكذا

1/2

Conserve Parent Color

سنواس لخنهط واحدى دوايا الماعن اوعكن انكيط مبأ غاس اصلاعها منعم بع بصف قطها عن ماج الخطالواصل مين واس لخروط واحدى مفط المقاس فأبقى ومربع العبيد وانكان الخزوط صلعاما ووكون اصلح فاعتشمت وك ويكين السطح الموص الماربسهم القاع على عدتها وااما باحدى نوابا قاعد تروستصف احداصلاعه بناكان عددا فرد اواما بالراوسين المقابلين اوعبنصغ الضلعين فيأكأن اضلامرزوه اويقطع الضلعين المقابلين على منطل لنصف فيدن وبرس وذلك السطح مثلث مكن قاعد مد فياكان عددالث فاعدتر وح البدرجيع نضغى قطي الدايرة الداخلروالخارجد واحدساقه مبد والخطالواصل بين واسروا الاوير والآخز مبلة الخط الواصل بين واسد ومنقف الضلع ونستح جها العودكا سبق فيساحرا لمكث واما فيفاكان عدد إصلاح قاعدته روحافا كان السطح ما را دا وسيّى مها ونيك ناعن مثلث المخوط فطر اللي الميلم باضادع القاعلة واحدساقيدا لاطول الواصلين السروعية قاعدة والكرالافقرالواطربهاوانكان ما را عبصغى لضلعين مكون الماعن فظر الراتي اللخلة والصلعان الاخان هااطول لخطوط الوصلهين واسدوسنضف اصلاء القاعده وا مصرها ونستح جسنا العرد وانكان قاطعا للضلعين غرنعطى لمنتضف نزيدمهم بعدالقاطع عن ستصف الضلعكى

فى حرح مطمد عصل عيط اعظردان تقع فيها العضل السادس في ساحالسط المستد بملضلع أككره بعرب قطوالكن فاعظم الميل مين الدير ببن الحيطتين مرالباب السابع فيساح المحسام المعلى على عانير وضول الفضل الاول في احرالاسطواند معزب ساحر احدى قاعديهما في العرد الواقع على سطيها اما داخل السطوانر اوخارجا وهوفى لاسطوانرا لقاعترسهمها وامااستخراج عودها فالما يلهنان مض جيب زاوبرسلها في الخطالعاص بي يطيطى القاعديتن المغاذي والمساوي اسهما سخطا كيصل عوده الفصل الناني فسأحرا لخرط واستخراج عوده اما الساحر فض بلك سأحرقاعدته فيالمودالخارج عزراس لخوط علىسطوقاعلا داخلا اوخارجا فنع التي خصرص المستدير العام يفرث العودالخارج مندكز قاعدته الواقع على صلع منا صلاعه أي الحي واصلبن راسه ومحيطة عدةر في سطح المستدير لحصوا السا وامااستخراج العردالخارج عن راس لمخهطا ذاكان تطرقاعهم والحظا لواصل بين راس المخ وط ومحيط قاعدته معلوما في لقاع المستدير والحظان الاطول والافقرفي المايل المستديروها مع مطالقا في مكون اصلاع مثلثه منسخ ج العروعن صلاح بناتك بست فنساحا لمثث وانكان المخ وطمضلعاقا كما وبكون أصلاع قاعدته بحيث عكن التعيشها وائن ماستع رُوَّاياً ، وستعنى مربع تصف قطع ثلك الدابري عِن مربع الحظالوا

واعظ الخطط الواصلهين عيطى لعاص بين اعن الواصلين الزاوسين سهاملوما فاختضل قط الدابع الخادج القامن على لخا رجة العفر السطح الاعلى وسقص بهج رصف النقاصل عن به الحظالمذكوبا لعلوم فأبقى مغمه العرووان كان اصغرالحظوط الواصلين الحيطين معلما اعزالواصل بين صلعين مناالقاع عليها فقل مقط الماية الداخلينها ماعل اهناك الخارجانع اخرا تكان زادير ببلهم الخزوط عن التيام معلوم تفض مقلار السهم فحجب تمام تلك الزاوير مخطاكيسل متعا والعردوهذاالنع عالمالغ وطالايراب الفصل لابع فيساحة وضل المخروط وساحر فضل المعين المجسم اماساحهضل المخ وط فض بلث العردال إج عنه كزالقاعت الواقع على المون اصلاحه في السط المستدير المخروط النافص ليحير للساحرواما ساحر وضل المين بم مضرب الالعرد الخاوج سن داس المخ وط التام الواقع على خاع سن اصلاصالخ وطالنا قصحارج اوداخلا فياسطالستديرا لواقع بينا لمتاعن المستركرومين السط الماء للمزوط النا فعل سال العصولا اسي في احراك من بعن تطوا في تلت ساحد سطاالمط باعسل الماحريع احتصب تلئ قطهافي اعظرواين ميع فها منع اخرمكب القطره ماحد سراحا عشرج ا المسابا فضربين الحسا بالمشهور واماعسا با فضرب كمب النطرفى كالدر كراص وصلى سبر الحطالي المقيل

مهمنصف قطن الرايق الراخلدونا حذجد والجمرع ويضعفه فهو قاعرة شلت المخوط والحظان الواصلان بين لأس المخوط و طرفي لقاعن هاسافاه ونستخرج منها العود منع آخي اعمداكات سهم معلوما وكفا واوير ميلم عن العيام صفوب سهم في جب عام داوية الميل تخطا فاحصل مغا لعرد وكذا لكم فى كلخط وصل سن راس المن مع وعيط قاعدتها ذاكان مقداد داويرمايزملوما وهذاشا والجيع المخطات واماا ستخراج العرو للنارج عن كن الع عن على خطوصل بن الحرف طوع على عند فضي عربية المخ وطويصف قطرقاعدته ويتناصلها ونشم للاصل على الخط المذكور فاحزج مقصرعن ذلك لخطغ معص مربع ضف الباقي عنمهم نصف قط القاعد فابتى خندبان وهوالمط الفصل الناث فساح المخ وطالنا قصلها المستدير مغرب قطفاعد فالعردالواقع بين السطين ونسم لحاصل على النفاوت بين قطرى القاعن والسط الاعلى لمازي لهافا وج فوالعرد المخ وطالتا سنقص العردالاول ضابق فوالعود المخ وط الصغر يمسم المطين وينقول لاقلمن لاكثر لنفهساه لمخوط الناقع فاساللها فانكان اصلاع قاعدتد عيث عكن ان يعطم اداين عاصوي دواباهاا وعيطداي عاسجيع الصاف اصلاصد مغل الحلك اللخلدوللا حدكم عاحدين اسطين ماعلنا فالسدينطك القاعديتين وإن لريكن فيه العود معلوما وكان المخ وطقائما

معلفاعن اربع يخ وطات قاعدها قاعن وروسها مركع ولعل فيدان نزمغ فطرالكره المحيطم وناحن حذر المشر وكذاحد رصف مهع القطيفا لأولصلع القاعن والثا فتعودشك القاعف احدعا فيصفالآف كيدل ساحراس ى فاعدن نفريرفي عي قطى تلك الكوم يصل المساحرين اخريض قطوا لكومان ف ع نط كو المخاسس كي الما صلعه وتا ق ابك لد و ل خاستر كيبل عرد المثك والباتي كاسبق منع احز ما خداد تسعى مهج القعل ومصرم في جد رسدس مهم القط فاحصل بنفي فيثا القط يحصل الماحروان كان الضلع معلوما وقط الكرا وارتفاع المجسم عبولهن ربع الضلع وناخل بدر للشه فهوارتفاع الحسم ساوي ألمى قطالكع ومزيد بصغا لارتفاع علي عساقط الكن بنع احز نفرب الضلع في ع خط كر مدما خاسد يحيل ارتفاع المجسم وهوثلا فطالكن واساالثاني جودن مان قراعد سلات سما والتالاع في الكرة والعلفدان صب قطر الكع التي عيطه بصف العلى شرالحاصل ف للشا لفط إ ومعرب ميع القطراف ثلث القطرا ونضرب مربع القطر في سدس التطرف صل جن الساحديد الزيم التطرف الدوج كا كيمل لساحه مذع آخران صلعا من اصلا عرمعادم وقط الكم عطم عبر فصعف مهم الصلع ونا خلاحدن وني قط الكرة منع الن من الضلم في كذناء رو خاسم عمل العظم من الم

المساء منعا خربض سلس مكعب القطر في نسيل عيط العطر منع آهم من تلتى بحب العطرفي سنبرمساحدا لمايت المربع القطالتي هيئا وركو كاسبق واعلمان الكويسا وكاسطواته قاعدتها ساً وي اعظم داين ميتع في الكوف ارتفاعها جد وليني فطالكن والصاشا وياربع عن طات قاعن كلها صهاف لاعظ داين مع في ملك الكرة وارتفاعه سا ولهضف قطيلك الكرة النمل السادس فيساحه قطاع الكثى وقطعها نفريج قطابكرون ينصاخر سطح الاكرمجيل حرالقطاع يشقص ارتفاع العظم عن بصف الكرة ويصف للشالباتي في سطح مامن القطعر يحياسا حرمخ وطالقطاع تنصرعن ساحرالنظاع الذي هواقل من رصف الكن اورند عليها ان كان اكترا لباقي و لكاصل مرساحرا لقطعم الفصل السابع فيساحرالاجسام المنساوير واصلاع المقواعديكن انجيطها عيطك تاس نوالاهاويكز انجيطك واحده بأبك قاس مأكزةاعن اومكريتن متازيتن تاس احلبها بعض قاعدا لمبسم والافرى عاس برايها وكل ماحله نها كمجتمعن عن وطات مضلعات اصلبًا ويات الترايم والارتفاعات اوضتلفرالمقراعدوا لارتفاعات مكون روسهاعل عند كالجسم وهي سمة عسمات اساالاول فود فاربع قاعد

10 105

الحبم واذكان ضلغت المتاعن معلوما وقط لكن يجد لاتم مقادالصلعلى وتن عنى للاين وهواء لدة بدلك سا دسمال نصف نظرها واحل ما حرح نفر مربع في المخنة دايا فالحاصل مع قطرا لكرة الخارجرالتي عيط الجيم فع اخرنتسم الصلع على الال لون لح خاسته يخرج القطاماً الخاس مزود والنئ شرقاعن عنسات متساويات الاصلاع والزوايا وقع فالكرع والعرافيدان ناك خذ يصف سلسريع العطروعيسل جزن مم معزب ذلك عن صفالسلس المذكوب فحسة داياونا خد حذى للحاصل ويقص سرالين السابق فابقى صن ضلع محسّل لقاعة منع اخر نض القطر في م كاكد و لد مد خامسر محصل ضلع عن القاعل معصل مندساحرسطي القاعل كاسبق بقربرني تنحشر لمجصل بساحرجيع سطح دكا تنحشن قاعدة محصل نصف قط الكن الداخل كاسبق في دي مري قاعة بعيداعن مقص لل مربع صلع المثلث في في عشر من ا عندبع مربع فظرملك الكوالحيطم ونا حذحب والباقي اونفن القطرف الخ وكبماكو خاسر فاحصل مؤالعرد لخامج عمكن لجسم الدكن القاعن من شلة في احرسط الجيعيل مساحرهبم وهوالمطوان كان ضلعه معلوما وقط الكرة الحيطم مجولابهم الضلع ويزياء على للاالمهم وبعرونا حذحذ رلحبع وسيعم ريضف الصلع فنابتي وباعدا لصلع المعلق ونض

الضع فألث المط كيل لساحروا ما المائ عن الكالذي فاكدة والعاربيدان ناخل كك مهع فطها ويحصل بذى فضلع الكعب يحصل ساحة بليغن فاننسدة معزم فالحاصلي اخ معمد قطرا لكن في أدلج لوكط كط خاسد يحصل ضاعدوان مسم الصلع عليري المنظرة العالمة المائة المائة الدوة فيرليباوي ضلعه والكعب اسطواند مهعبرا لقاعل ادتغاعها وو صلعقاعدتها وقدة كزناسا حدالاسطواندواما الربع ومزة وشري ماعة شلات ساويات الاصلاح في الكع والعلفيدان ربع قط تلالكن وناخن نصف عشى وسقص بن عن يصف فطالكن فابتى عنظرو نزيل مربعرعلى حسوم بع العظو ماحد والمجدع وأبسي فدو المالكة ورساس المال المالك والمرابع والمرابعة فياعد وكرس خاسترفاحمل فبوضلع قاعدة الجسم طريق اختض التطفي الدلويد فو خاسه وهرو ترانصف كين سهما ارسراخاس لقطمعلان محصل ضع المقاءق فافا حصل صلع قاعد تر عيسل فرسط الماعده ونص بها فالعشرة دا عا ليحصل ساحة سطح بيع الحسم م سقره بع الضدع ديم مربع القطونا خذجذ والباقي جزيضف كؤيحيط السكليها اعن العرد الخارج عن مركز الجسم على سطح القاعل منع احريض الداخلة قط الكن في ع كوركب ما كو خاست محصل بيف قط الكن ع يقرب ثليد وللدا لعره ف جيع سط المسم فاحصل في

الحيم

الحسفظم مضرب القطرفى ويط ومدى خاسروم بع العطرف ع كه ع حدمد الدع المامل الاول فالماصل الثان فاحمل نزيد على لمعنظ لحيصل لمساحرات السابع مغوذ والثين وثلاثين قاعده مكون عشرون مناشلا ستاويات الاصلاع واثتاعش مناعيمات اصلاعا اصلاع تلك للثلات بكل واحدمها سيأول لطع المشالوا قع فاعظم حابرة وحت فخالكن والعلميمان نقسم مهم قط الكن علىسنة عشروناخد حبندلا وجن القسمة نضب الخارج سالقسمى حنته وناخن حددللحاصل فنقص خرالحدددا لسابق ضابتي خق صلعقاعه المجسم كيصل وساحر واعدتماع فالمخ والثلث كاسبق فهساحرا اسطح ومفرب ساحة قاعدتدالمحسرفي اسئ ليحيل جيع سطوط لحسمات ومغرب ساحقا عدمد المكث فعش لعصراجيع سطح شكأتريخ سقص تدعيج الصلع عندبع مبع القطفابتى ناخلى حبن لاويعزب ثلثه في جيع السطيح المكانة وكفظ الحاصل غم متم الصلعيلي خاسرها ورج منقص مجمع ربع مربع القطرونا حذاحد رالباقي ويض للة في بعالسطوح المخسات فاحصل فدين على لمنوظ الحصل ساحليم سع اخ معزب فطراكرة في اع لبكرم له خاسد كيال لضلع مندسا حرسطي مجنسر ومثلث ويحبعنا تر

مبع مابلغ في النكه مردا ياظلماصل عرم بع قط الكرة التي على الم المرد المرد المرد المرد المرد المرد المرد خاسس عصل لكن الحيطرولك نكل واحد منعدد فوالم منالجسم وعدد زوالا ذي عشري قاعده التي عش وعدد روابا هذا وقواعد عشرين اسكن ان بعل مدها في الاخيام روايا للبسم الماخل كن اصلاع الخارج ديكون الكو الحيظ لجسم الافلالماسر لزواياه محاكده العاخد للحسلطارج الماسر المراكل قاعن وكذا المكم فالكعب وفي النقاعد وورع ف استخاج قطاكة اللاخلة ما سبق وهي لكرة لخارجر للجسم اللخل الماستح برضاع كحبم الماخل مساختر كاذكفا واسالسا وسهده وادبع عشق قاعن ممان مناسلنات متساومات الاصلاع والسب الباقير بعات اصلاحا اصلاح المنتات وكلواصها ساد لنصف قط الكرة المحيطروالعل فيران مضرب حبذ درصف مع القط في بع وبع لعقل عن قاعد ترالم بعرو صفط لحاصل مماسف ثلث مربع القطوكنا سدسروعصل صدركل واحدثها فالاول اربعراسا لالعرد الخارج عنهكن المثاعل المستضعضا و والثا فالعرد الخارج عن ركز الحيم الى كز المثل مفر بعف وفطالكن وهوصلع المتك في احدها تملكاصل في الاخصال ويعمل لحنظ فالمغ من الما مراهم طبق و مرابعل فاع لوكر له كح تُعَاسَرولاأصل قي بع القطر فاحل من

bised

109

101

KAF

وللاصل في جيم عنسانز و معنظ للناصل وما ق في طول سسح خاسد وللحاصل في جيم مثلاً ترللا صلى المحنوظ ليحمل المنافع المحنوظ للحصوراً خند وان كان الصلم منافع المنزكون على مع الضلع ونا خند مبدل للجمع و ومنق للبندا لسابق فيا بنى نزيل على الضلع ونا خند مبدل المحمل من التي نزيل على الضلع المحمل الم

منامقلايا وتوالماء فكون سنبدوذن الماء الاولى الحوذ الماء الثاني كنسبر تح الماء الإدل الرج الجسم الادل الرج الما الثان بل جللهم الثان وكذا يكون الهنبة بين وزن المسم الثان ووزن الحبم الاول عد تساوى عجما فا ذااسقطنا فالعقماة سقالين كلواحدسن الإجسام الىسنودها فالحدول ومونان ماكل واصحصل لنا سنديج بعضا معين عند تاوي الجيا لكافى ولاستخاج سب المامات سينيان وخذاناه ويرن كريسع ماء وهكذا كرسيع كلهايع ليرف سنبته ودن الماء الحوزن كلواحد ساعند شاوي المج وقدع فاست وزن المادالي وزن احد من الفلزات عندسا وي عجها معرب ورن الفلزال وزن كل واحد من المامات عند ساوي الحج وان اددنامرفرسكب دراع س كاواحد سنا نطب بركة يكون عدراتها الماسسة يداوسسكرين فاعترعل سطرافق وكالواحدس العاد النادش اكرين دراع وكلاكات البركداعظ يكون العلى بالصغ غاد عاونفاعلى العصرالليترك بين سطالماء وحدران البركتر غ محزجها بعضها عن الماء بقد رما سحمض سطح المادس العادس دراعاط حداديورن ما عزجهام مسمودن الماء الذي اخرجناه علىساحسط للالمحصل وناع وزاع والماء وسنخبج وزن مكب كلمبس مزيد على سنة ودنها عند تساوى الحج وقدا وردلككم المتى عارالسين للغزام البغدادي فالها الماثية

العضلالناس في ساحة ساير للجسلم أما المكه ما ذكرنا مثلة الطحك ديسطيه مخ وط اونقص منواسًا ل ذلك فنسيح كاو احدينها عُ محمها او ناحذالمعاض عليها متيضى وإساساعدا ذلك فاراسكن وضعرفا ما داوج ص عيكن سا حرجتوبيد ويناو نضبط لللاو الان حاوز الماء عن اسد وسلم على الفصل المعترل بين سط اوالاناءاوللوض علامة كرج المجسم سن الماء وغسيم المعل م الواقع فالموضع الذي الحفض فرالماء موالمط الباب الثاس فيح ساحة معفالإجسام عن ورنم والعكومي موة فرعلى عرفة هذا المعمد اذكان بمان متاويان في الحريف للفان في الرن فانسبه ودن الأول ورن الثان عند تساوي عمما كنسيجم الثاني اليج الاولمندشا وي وزينا ثله يكون سنبروندن الحلل ودن للنب كنسبج الحنث الى حج الحدم عدسا وي وينا والميلر ف مرم عن النسبين الاحسام المتطرة وعيرها ال مقريكون اسهما معسماليدال الواكاسفل وعلا عاما صافا ويصع كعزمزلان عنها فاذا اسقطنا اوا دلينا من اسياس الغلزات ا والحيل هل وعني لك وسفعان كمن متا لاعبفا عنج فالاش بقدرجم ذلك لخبسم

فاذا استطنا يناحبمأ آخ كون ورساوالجسم الاول عنج

وجلة شتماد على للم فصول العضل الاول فساحرا لطاف والازح عرجها المقلعون مانها نصف اسطوانة مستدير عبى فدولانشاهد شلرفى العارات القديم والمبري وما شا هدناه كان اكره محدود الوسط وقلل الم اقل نفف الاسطواندا لمستعين الجيفد مكثر فاعلمان الطاق على الج وهرا سويرا لطاف الحتيق هوسسفف سنعلم قاعدتين عافي عط واحديين خطين سوا ديين كانه مولف منحس وطعات أثنان سنا قطعه فكدواحان اوحلة واحان اودفى واحد لاسكون قطمقتها اصغربن وسعة الطاق اعزالمبلين قاعدق الطاق احدها في الدين والاحزى في السارسيان على لقا عدينين وعطعتان حزبان ها قطقافلكد اوطعة اودفى مكون قطعهم اعظم نقطمهم الفلك الاولى وغلظها شل غلظ العطمتين الأوليين سيامتصلان على ظري الطاق ويكون عورا قطعتى لاين فاسط واحد وكذلك سرفي فيسط واحدا حروقطة واحل عطها لزرتان متناجتان شوا زنيان متساوتيا ن واربعد سطح ستويات فجرعها عبم عطم سطها ن ستوان سوانان ها وجها ويطان ستديران لاعلى عود واحدها عديه ومقوه ويقا للتبد وجدعه فالطاق والغرق بن الطاق فالانخ انعظالها لايكون اكثهن وسعتر وللاخ مكون اكثرمنها وما مذعوم

اوزنماعب وراع اوو اوز ن معلماء الأوال المدالا فيه
10 11 0 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
البيالما فيل ودفايقها الرفع الطمال لبغيادي
S. C. C.
[0.0] 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ि स्थापिक हिर्देश्य राज्य विश्व हिर्देश
र यस्ति है के किए जिल्ला के निर्माण के निर्म
2012 101101101101101101
الن ١٩ ١٩ ١٤ ع ١٤ ١٩ ١٩ ١٩ ١١ وناظ ١
6 22 20 6 A 1 4 623 4 6 4 4 60 0 17
1 2 10 a M + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
خلافتر ، سام ۹ م و ۱ م م ۱ م ۱ م ۱ م ۱ م ۱ د د ۱
によりり 19·日子 に は 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Meda 1 - 1 of to by a to a value
الخارا ٢ م م ١ م م ١ م م م م م م م م م م م م م
THE REPORT OF THE PARTY AND TH
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
アルギャルトレローノディアキャハキャレリ
8 5 0 9 pm 1 1 0 + 5 x 9 p 0 rp- 0 riel
· 25 · 10 r 0 9 1 . 5 -
· ZE · IN r 0 9 1 . 2 . F F TATA - W

غماداكان عسم معلىما لوزن ومزيد مساحة نقيم ورنه على مكب دراع مسر عصل المساحد واد اكات مساحة معلومو منهد الوزن فض بها قد فعن مكب دراع منز عيم الباب عنها التاسع في ساحرا لابنية والعارات ولرمن كها اعطاب عنها الفن سرى الطاق والازج ودلك اييم ليس على البني عاورة مساين لان الاحتياج بساحة العارات اكمن سايرها على البنغي مع ساين لان الاحتياج بساحة العارات اكمن

ون على و صاوين ٥ و رصل افا قعقطما نعل الطاق على منظمي سدت فسطيا شهن ووقر ماكنا الطاق واشمء رسم ماوقعن الطاق في الحيا وخططه الناع عدده الاسفلاء وارتفاع عدده الاعلى وهذا الرجريليق حيث كان وسعرالطاق الحسدادرع وقدشا هدناق بعض العارات ان مطور كانا حظين ستتين وكذاك وو لاالوجرالثان هوان بدينصف دايواب حروعلى نخط ادالقطعه وسقدالطاق وعنجر فالحبتين الىنظى بقدر الطاق حبما زيد ونقطه ه ركها ونتسما اربع افسًا مستساويات على نقطم أب صورو ونصل بصفى قطرى وه حروي ما ونزيمها مح ودمك راصدور البعدول ك تبدر ين لطاق اعنى و وندير على كرة قرسى ى كرا ل ونديم علقه و علج ح قرس وط وعلى قطم رسعد رب قوس بط ويضلح ط دط ويخرجها الىنقطع سم بقد ريخن الطلق وندير على نقطم حقرس لع وعلى فطرد قرس كسدى مخرج عن من سدرع وعلى حفوط سدط فجرع قطعات ا 22 طوط و طلال كه وجدالطاق ونتم سطح ان مرد المتمان المالك وحبلنا سد وع ودستيما لاستديدالنهن سيغم وهذا الآ مليق حيثًا مزيد وسعالطاق الح شداد في اوالى عش ا درج

2

الطاق عهد ملاعن في الأنع طواد وطريق وسيرعلها دايناً عند الول ان ندير داين آور و على ان قطرها يكون من روسه الطاف ونغطره مركزها ونقسمها ستراتساً منسا ويات على نقطر اردو وح و مضال قطار اور وجمع الاستعامة الم نقطر عكون الطاق حسب ما يزيد غ نديرعل ممكنة في ي من وط وعلى نقطر كو من وط وعلى نقطر من وط ويف المنظر و من وط ويف نقط المن سيول و توس وط ويف المنظر و من وط ويف تقلل سيول و توس وط ويف المنظر و توس وط ويف المنظر و توس وط ويف تقلل سيول و توس وط ويف المنظر و توسل و تعلق و توسل و تعلق و توسل و تعلق و تعلق و توسل و تعلق و ت

عرد على المستان المعلمات المن وه و على المعلم وه و على المعلم المعلم و ه و على المعلم و ه و على المعلم و على المعلم و ا

الهندية ووصفناها فالمدولايضا والحدول هذافاق صل ساء وجرا لطاق من للدول الماني مضها في من الطاق عصل المعتبير ولماكان اكثره معولاما لوجرا لثان التن اذاكان وستها لطاق شربين يكون مقروجه ثلاثروناه ثين وادتفاع عده الاسفل يحشروا ذاكان فينه جنسر يكون فخن عدد حسر ويضفا ويكون يصف المفاصل بين المحلب و لوجد غانيرفا ذاردنا بصف الغاصل على تعرب جدوض بنا الجرع فيخترحصل ساحروجه واذاحز بنامهم وسعة فالخنة دايا وسنالاصل على في عشر حصلت ساحد عجم والمدعو ماسم واساساحة مايدخلس الطاق فالجدادالدى بخاعليد وساحركته مض نف قطمتع العظعم الاولى ندوه يضف وسعتر فحالوجين الاولين وبضغهاوبضف منها في الوجاليًا لث فالرجال بع فيصف قط عدبها سخطاوه وعرج يخذ بعضف قطهمع هاونق والحاصل فالحب وناحذ عامها وفرق سون الطاق يدخل فالحدا دمن اسلسا بنيديما رالحيط وثلاثا ترق ستون ع نضرب سنبه المحيط الحالفط في محرع وسعد الطاق في عنف في الرجين الاولين وبنهاده عن الوسعد في لثاك وبزيادة ثلثها فحالابع فاحسل نضب فالعس المذكون وننتم للاصل على لله على ترسين فاحرج فه متنا دانس ملله كون عاليك وسعدالطاف عسوحرنض ونصف قطعسب التظمر لاولى

/	1	2	1		
ر اعنی عدار فوری اطرط ولکافوی	عمراض		2000 mg		مدورالغائة
اورد منوم الاورد الماد الم	اجرار روریمن نطان وساید دوان هم ارساع محدوده ال معمر دوان محد دو الاستار	روار موب ولعالمان فينا دعاين كمال تلاعمده الا	وار نوز بخراطان في منا وم مان المعان ونور مرح باه مان المعان ونور مرح باه	دار نفر وسوانطان في دان برلکهل مدسود دان برلکهل مدسود	30
612-3-1 612-3-1	الغر.	ا المربط المام	الدلرك		البيط الأول البيط الشا
عاريك عام عام	lein of	1346	الوكامر	اسيدو	بالوجه النالف بالوجادل بع
E	-513	رالهناب	لدريالوقوم	ود الماله عَنِيْ يَوْمِي	A CONTRACTOR
6 150 0	1099	REFEREN	1094	-	لَكُول بالوجراليُّ
العره	1110	۰۹۲۸	14.4		بالوجالناك
okv.	1		104		الوجالواج

ت ع بدا حمل حمل كن الجهين معدواحد مكون سكل المرادة و ال

Comes

7717

حرو ناحل نصف جيه غن الدور وهرجب زاوير حطم وينقص قرسر عن غن الدور بعيت زاوير طحم غ من و و و نسبة المحيط الالقط و من الحاصل في ذاوي ط من با و دوناخذ نك للاصل وهو مقاد بالرمسيع غين يد و ي الطاق على حرد لعصل و عدف معالمة الطاق ومعزب وى فنسب الميط الحالم لفط ونف للاصل فيمقدن وتبرطح ووناخذ تلاسالحاصل جنويضل قربب ك لعيط عباب اء مسوح ريد نضم على ط ك لعيل مجع طركل مضرب في و كعصل اح قطعر حلقط كالع بيسم اح بل اوسمالطاق على وعاعن و كاعظا فاحزج بتوسد وللب م مص مبع عدر عن الطاف ونولي حدث على مسالطان ويتسلم لي على و و فا حرج نوس فالجيب وناخذ المناصل بن التوسين فندقس ع بالمرالحيط ثلاثام وستواعي ناويرع وعصاصفارها عن در سنه فحظ در العصل الله وم سقم عن مقالية وع بقي على وعلى ذلك التياس كيمل على حط ل وبنهاع تطبيحاته ط ل ك كاليمواسط طرب ى نصف وجرالطاف مغب صفنه فيعهل لطاف عصل ساحرجسم

المحالم المحال
الأد على على الماء
EEE 7 EEE 1 FT 200 20 20
حصل المناف و المناف و من
امركور ام لي الريونط اطه اللطا الاسا
فاداميدنا مربع وسوالطان معلم معنسا مالمثلث والمدرك المراكزة المراك
The medical man mail and man
وهرالعدد الموضع فالجود للعالم طعم المراح الموضع فالجود الموضع فالجود للعالم المراح الم
فاذاع فاستواج ملك النب في الرجى الثلة فالمخالج
اللهم السهولة ا درصف قط قرسى معم بقد دلائي وسعته وسف معمد بقد وسف معمد وسف معمد بقد
الطاق مالوجرالخاس منكذ بنها ان مضربهم وسعته فألتر
اوفى ئاك لف لاعثار ليصل احدى فد نفى افى من الطاق وستعل العاصل مع اعتر من المجريف
عن سادر الحادلان وي
المارات المارات المارات
عبه وفان الادها فعليمان معيد سنكدويهل وي ويزج
الى كوكنلحطوي بدال
ونصل طرم عويج بزعن

190

ما اوردنا . في البدول ولذ لك حجلنا الضلين العالمين اللونق في المتعدم المتعدد علين ستعين لكون ساسيا ينا وهذاما وعدناه واماسا حرسطي الداخل وللناوج س الطاواعن لمغسس منفرب عض الطاق فهنع وليحسل ساحرسط الباطئ وفي عدبه لحيل ساحرسطيرالظاهم وقداطنبا فيمقا صدهنا النصل العضل لثاى فيساحة التبتروه إماعلى عيترنصف كن مجرفر وإما عليهشة وظعم كن بحر فرواماعلى عية قطعه كن مجرفه واماعلى فيتريخ وطف والماعلى هيئة كيصل عن مع ادان وجرالطاق اىطاق الطبقان المذكون على خطارتناء اعنحظا وصل بين عدده وستصف مايين قاعدتيراماساحرالذعين الاولين فقد ذكا كينيدسا حراكتع وقطعتها واماسسا حرالنع الثالث فذكون فأساحه المخوط واماساحه النوع الإحرفك السطحه بخل فطبه مكزا ومزيد على سطر يحيطا ب دواير كزة عيث

لاستدالقاوت بين الخطيط المتنسر الواقعديين كل سين سها وبين المستقيالتي هي كاوتا رتلك المحنير واطن ال كنفي لسبعاوثانيدمن تلك المحيطات تأضيمين واسالتبرا لحيط

كاناق اليرويض في للالعط معنى كل واحد الجيات ونسع صف مجرع كل مجاورين فيا بينها وتجع حوصل الفرق

الطاق ولان عدب هذا الطاف لا يكون شاسيا بتراملك

ليكون ساحرسط الفنة واما ساحر يحسم معرض ما بين را العبروسط للاين الغرسبن الدوايوالم سوسعلها يخطأ الماويين كل دايوسين عزوطانا قصا وعسيماكا ذكرناونجم غ عنع عزوطات الهواء الحاليداعنى عدوالقبة سفهاسها غابقي هن ساح مجسم المبتروقاعلناها في لعبتر الهي ملت بسنجر دسم كرسم مقعرا لطاق مالوجرال إج واستح جنا سنبدالم المهم العطمالماعا ليبهل العلوط بقدان مغرب ماج قطرقاعن التبة فأمرك ثانيداوفي والاعلمان اوللاتهر الث الاعداد عيلساء سطيع البة وان نفرب مربع والمراب القاعن ويركه والمراب والعرب الماعن ويركه الماعن ويركه الماعن ويركه والمراب كلها حدمن مكب قط قاعدها ومكافظ عديها في الح كج ثانيهاوفي ووسعلان ولهاتبرثاك الاعشا ووناخذ النا صل بين الحاصلين من سارعب العبة الجرف الغمل الثالث فيساحرسط المعربس

بالنت الهندي المفن المنهم الفينضمالي العيطرا المفن

وهوسسف كما دات الاصلام وسط كل ضلع بنقاطع

CONTRACTOR CONTRACTOR

سناصات كالطبقه كركون مبناعلها مربع ا وضلع ساوي اوضلع المربع عليه وكرعلى احد الضلمين الافضاف للوزعاد عاما اى ذات الحلين اوهوعليه وكرعلى قاعن مضغ للعين اوهرعليه وناخذ لكل وهوعلى ضلع المربع اما لمعين واساوما صعلى حدا لضلمين الاوقرين للوزى وعامها ع كدنان ولع اوعو ١عواعم سادس لاعشادوما هوعلى قاعن نفالعين ع مدند طده البراد ١١ سمه ١١ ما دس الاعشاد وفيما ومعزب الجيرع فيسمك تلك الطبقراى سيك الأصلاح وهرفيكش الاحول بعدالمنيا لصل احتلك الطبقد اي مدونها مقياس المترنس يم ناحف لمربع وقع على استف واحدا والمعين ا عدد دراجم اود ١٥ ٥٠ ما دس الاعشاد والون ع كدنا عج وابعم اوعم م عماعم سادس لاعث ولنصف ع كانت مرك دابعراوس هه ومرساد سالاعشارواقام اللون ع لدكد بورابعراوس و م و مر سادس لاعشارد المربع بضفا ويج الجيع فالمجرع مساحه سطوح سعف المك الطبقه عبقياس ذلك المقرنس أغنع ساحرجيع الطبقات عصل الم سطاعتر بنس علم عنع السط الذي عليه المترنس عصل المسط المتراس ولويسي السط الذي عليه المتراس يساحين المغرس غ اناودناان عزاما الحالدرمان نتسماعله مبراف ذراع سناشال المتياس واجزار فاخرج منوالط وإما المعرس للعاس فتله



فالصلعان الاحقران للجواعات كلهامتشاوس وسياويه للمثيات ولايكن الجود اعتات المطالطبته العليا وطريق سياحته ان عنيم اولا بمغياسد ثم ان اردنا عزلها الم مثياس لمركدناع اوعني وذلك

كم شلات سينات اودوات دجلين سيند بخلابين السعى نادن كل شك ع للالح نه واجداد ١١١٩ عه صاديالمعشاد ولكل ذى الرحلين الصفير الودع مؤرابعم او ١٩ مرم و ١٤ ساد الإعشار ولكافى البطين الكيمائ بده مطرابع اوس اعظ اسادس لاعشار ولكل لوق مغينه الملاكاح واجراو 40 سام سادس لاعشاروان وقع في اعاله جود اعات عضهما في قط الاطول سناسال المتياس فنضف قطوا الاقص ونضب للحاصل فعداك كم كانت ع محم سطوح البيرت والمثلثات ودوات الحلين ف المرزحات التي خلك من سقوف البرب والجرداع الصيل ساح المتريس واما المتريس الشيازى من كقراس الفرسى لا ان تعادير قاعدا صلاح بيت القرس لانديد على وبعرتها دي التىسبق وكها وللشيارى لاعص تفاديرها ووقع فيستدفها عير استقف المحسد للبوب وللثلثات وذوات الحلي المخلله بينها شلنا ت وم معات ومجنسات وسدسات ر وفات شفا ويزهاسطم ومصنيدور عاوقع ويدليس سقف فتلك الطبعم رسم عليه محراب وطربنى ساحتر معل سطع بقد رقياسه زيخرير ا جزاء صفا ما لاولى ان عرب سبتين ان حسبنا الرقع السنينير وبجشروان حسبناها بالهقم الهنديم وغنع برقاعدا صلاع جيع بيعالطناب سوى اليسولها سقف ونغرب فالقديل وهو اعطمه ما ماجداد هام و ١١ ما دس الاعشاد فاحصل

شاهدناه فىعادات قديم ماصغان واكثره على هية المراس السا وح الاان التفلع طبقاته عنى تساوير وريا ومت طبقات اولات فيرستوف لأاصلاع لهاوسا حترعلى إسساحم السادح واماستراس العقس بن كترانس ا ذح حبل معوف بيوا سخنير وصلل بين سقع كل ستن مجا وبين سطح مين عليهيد شلث اوسلين يكوخان معاكذى رحبين ورباوقع في عض تعف شلتات محنيات عبل لمنكث المذكود وعليرلون جات اوجوداعا مخيدويكون اصلاع البيوت مربعات اوستطيلات لاغر وقعا كلك السطوح اما بقل رمقياس ذلك المع بسرا وبقل ونضف مربع اوبقد دنضف قطم اجم اوبقل رفضل قطع على ضلعه اوبقلا ضلع متن يكون ضف قطع الاطول سا وباللقياس والاسلا هن الاربعروط بق احتدان معنا لاضليم كون صداع فخاعد ساوير للمقياس وكرعلى فضل قطع على فلم على المثن الذي يكون نصف الاطول سا وبالفتياس وناخذ لكاواحد اللولواددولتاي ع سكدلدى المبراو ١٠١١ ١٠٠٠ ا دس الاعشار ولاال ع كدناع و معرادعم المعرام سادس الاعشار والرابع عمه نه بطعه ما بعيراد دع سرهه د ادمالاعشارويجها ونفهالجمع فحاع لامدما دامية وفي واحده ١٥ ١١ م ١١ م ١١ دس الاعشار العصل المرسطح جيع البوت بمنيا سلم لمتن وقد سيناهن العدد التعديل عمنعد

Tank

7111

كل شن بها عيطابيت واحل بيث يكون صلعر منشا قرابا واستع جناستا ديرا دمع على ال ال واحدة عن السيعا ال لاط اويس ع و د مدووط وح ا مع و د في الح و كط كم ع ط دعوع الع الا وونه يضد المدنه كروعيع حرج ويضف ارح الجرائد ماذلك وعاسمنا والمعدواسمانا فالساحدوريا مقران ارحل الدح الخان خط وحور باطول المالديني النفوع والتديل وينا دعليما تتعراد زيدى اللح فابقى وصل متعلمكان القديل وقدوصفا المتاليسعلم فهذا النصل فحدول النيصط وهوعنا

7	14	7	راهند	ووم	36		V	火	A C	رفو	11		2
3	18:5	in the	المنابعة	ريور	mi	سادسها	الغرا	Bre.	100	النفيو.	12:12	NOTTE THE	
	٢	1	+	+	1	4	2	2	را	S	8	اداكان المصاب ويلون اص	
•	V	4	0	٢	4	V	0	4		~	1	ع انادم المناك واحدوط و قول المار و موضاه عمولاً	1
0	V	5	V	1		V	5	2.		1	6	فكومعدو وسعت معطور مع العا	
	٣	0	~	0	0	-	-1	5	-	v	1	parable real	
	r	9	r		4	~	j,	M.	لد	,	E	العنمام العان	N.
1	V	r	4		عم	0	6		4	3	T	ما حقام اللوزه	0
	V	4	0	۲	9		اكو	-	à	-	1	مولاداور فاعر ملايات	ji.
	0	4	V	1	۲	9	-2	Ł	Ī	لد	E	ول والمراب والماء	7
	4	15		-	*	1	3	4	1	3	1	ارولرى الرفلين وحدال	U
1	0	1	+	4	V	-	b	5	ن	E	1	اصد عالرطين الصورهر	1
1.	4	+	-	v		9	1	S	1	٤	1	من الراد عملين	11
APEL												الم المرافظية بسال حبن	5

ص احرجيع السطح للبوت معنع كل واحد والاعلالا سن النوايا لكنا وجد لذوات الرجلين على حل صلفيها الاطول وجعها وسرب الجرع ف عمد مد كررابعداو في ه ١٩٥٠ ما در الاعشا دليصل ساحد دوات الحلين عن عنع جيع طع الوافقرون وغرسطح البوت ودفات المجلين كالملثات المها توالحنسات والمسلسات والاصلح التيلاسقف وعيرها تبلك المسطى على اذكرا كنيدساحها وبخير معساحه البوت ودفات الحلين ليصل احرسط دلك المرس الم اعران الناين يرسون ستطياد يكون عضرتياس للرين وطلا صف العرض كستطيل المرو و مرجون من احدى والما كزاويراملا حظاء كيث عطع البزاويره الت فاعرف ا وحسر السام والدخذ ون من مناوع ا يفيشله دويديرون على كل واحده من نقطى يع بعدي فرين

يقاطعان واخل استطيل على مقطيط والدرون على فطمط فيس رح فري مكون سدس المحيط ويخرون خطى وادح على لاستعامر تعما ما سيلا لي تعطي وخطن لسا دواس وع علايا لابغ بعلون من الحص الواحاكير ي

فيطوكل واحد مناعلى على ارح حرن على وح فرن فو

المال وحربيا وله في فقا دواحدى تان النرشي وتان النه المالدواذاانتى العالى القاعل بتال المسلل الجربروانكاك فانطالقا دلين اوفي كليهما استثناء بطح المستثنى ماسرحى بقى استشى مروساي ميريامام نزيد الستشفلطوح. على لاخروموا دل بين لباقى والمجمع ضيصى ليرشاد مال لايكين يوادل مستعشرو بعالم بصيط لهما ولالمنتحشر وسشين كان حبث احد موجردا في كل من لمتعا دلين بسقط المشترك سك لنهاوها ول بن الباجيين شاد شي وعشق معا دل دنوين اسقطا لعشق سكل ماحدس المقاد لين يتينى علل معادل لله نين وهذاسني المعامله واذاكان المال في حدالمقا دلين اكثر ن واحد ترده الح الراحد وان كان اقل من تكلّدونا حدْسايرللاحناس التيمونها على النسبر مان بقسم عدد كل صبر على والموال لبخج منالمال واحدولسايع شاد مستراموال وعشق اشياه مال واحدوالنان معا مل استدويسي هذا معلاقه وان كالضف مال وحستداشياء بوا دل سبعه قسمنا المنف لخسر والسبعلى النصف حزج مال واحد وعشواسياء معادل لاربعبعش وسيحفظ المجل لتكيل لنصل لناف في المدالي المددوالتي المالكالكالكالكا عنرها مقديه وللعنب للذي استشغضا لزاب والذي استشفالهاص فضع المجناس لزاين لفزيد وتحدول والنافصه فحدول خجب رسني

المقالدالخاسسه فاستخراج الجولات بالجيرها لمقالبه والحطاين و منالغاعدالحسا سروعي تملم فارجدابواب الباب الاول فالجرو المقاطر والشياعلى شوصول العضال لاول في التربيات وذكى على ليروا لمالد هوعلم بقا مؤن يوف سنركش في المديد منعلها باالمفوصربوجه مخصوص وتلك العليها تاما انكوك معلوم راعا باكا لاعدا داومعاومترا الاعتارات الحضوصكيدكا وضلع كذا ومنبة كذا وعزها وزالعا رفالسا سروا لهندسيعالى ميرفتين كلام السايل فلر بلعن تسميلهمول بثي ودينا واودرع أوا اوسم احتزعا والممود فالاكثران بسميد سأا وذاخر المحلاية فالمال كعب وفالكعب ما لهال وصرعلينساين كا ذكرنا فالداب المنال تعلم المان ويستر على المان ال الجولات لأي صلعها الاولهوالشكالجول فاداسل عن سلفي فيض المجول سناسيا ومتع المحل ما لأوبعل عليرا فهمن كلام السايل ف يسوم بشروط المسئلة علما مقفي لحساب الحال يرف متعالمة وضيرته أين فغرص ذلك العدد سأيا فكون عجرع صففه ومضفاء سشيى ونضعًا بعا و ل لا يون وجويتما تواحدونا الرادين وع فنا الرسيان ويحل يضف الكاخر تطلب عيد الكان جلا مُلْ اللهِ مُعْرِضِون سِيًّا مَكُون وَلا العدد ما لأولك الله

الاصطلحات

اعال

ويضع المن بدعليه عادي الزايق الذايد والنا قصد النا قصة م عيد ويخم الإجناس الزايدة من المزيد على الإجناس الزايد ويخم الاجناس النابة قصد من المزيد عم الإجناس النا قضين المن بديد بان منع عددكل جنسين مما ثلين ويجع المتلد بواو المن بدي المن يعليه بحيث يكون كل حنه عادي الحبسيان كان والا المن بدي المن يعليه بحيث يكون كل حنه عاديا لحبسيان كان والا فرضع سفرة و وضع في المعالمة اليد صفراكان اولي من المستشى والمستشى والمستشنى وا

	veni	لنافض	جارا	81	Jack!	u	طانا	الجنا	E01	-
	وكعبا									1
		-0-	واعثرا	jor.		الم	えしょ	كعاب	اليار	-
	وكعراواصر									+
1		والنار		حفاد	泛		1776	200	A.E.	1

فكان المحمدة غايند الوال وحستروتسعون عدد الدوران لواريم استياء المفضل المثالث في التعريق فان لم يكن في السوم والنترس منه استشاء بضيع احباس المتوصون في وول المتوص بمتنا وفي

والاولحان نضع كل حبس ت جنسة نيغل لى كل حدث المنع من على المنع المن

0	وعرين	راشا.	فياوال	:	المعوص
579	ا دعدد	Marin S	ولإوال	1	المنفران
F WAL	عامرتادا	0	الداص	نعب	200

من المنتوص الدونا من عدوا وجروش الاستراشيا وان كان في المنتحث من المنتخف المنتوص المنتخف و المنتخف في المنتخف المنتخفف المنتخفض المنتخفض

			مئيان			المعق
IIM	٦.	واشان	والاساشساء		. ,	0.11
241	وورما		والمداشاء خطاصر	0	كعبان	منه

والاول

TO CONTROLL SHOW

طه واحدس سلسلتي الصعد والرجل لا فيد بضراحها على الاخروهو في المالجوع اوطف الفضل ومداور داجدولا بها المعنى المعنى الاعتمال المعنى الم وحبسيه خاوج فنيته بعما علىعض وللدول والصيللية

TUE 100, it se, 160: 150 150 150 150 150 150 150 المال مالل على على الله الله الله الله الله على على الله الي على الله الما الله الله الله والله والله الله والله الله والله الله الله الله الله والله والله والركاد والد ما والله ولا رميد الا دان الذي وال والما والعد ورا والما والمن موال الكف الله المن المام والله والله والله والله والله والله والله والد الني العامد وإلى والكدويان ورال وي والله وا

وفصفا لمنقوص سركعان وشي وجزه ماليا لأماكم زدناما فصفا لنقوم على السسى للمنقرص وهي البائلة اعاداستثناها سالاحناس الاية الباقد فصفالمنق سنه فضا وكعبان وسنى وجرزه مال لاما لين وثلاث الم اعداد وهو الطوانكان في المتوص والمنتوص معا اسدا كفولانا الناقص للنقوص مع اللهناس لزاين للنقوص شراع للنق ويزيد فالمنقص تبدرجرالمنقص مم سقص لاحنا الزاين للنقص فالاحناس لزايع الحاصله فالناقصد للنقرص عنلها مرا لعضل لرابع في من عن المعنا بيعنا والمطاوب ويثن كية الما من المطاوب ويثن كية الما الذا بن فتدفكنا فالباب الخاس منا لمقالرا لاولى ان لهن الإحاس سلسلتان فيطرفى الصعيدوالنزول وانتعا وهاسنا لواحدة حيها ساسته على لولاً وعدد سراد الواحد صن والشي وجرة الشى واحده المال وجزء المال الثان وللكب وجزء الكلب ولمال لمأل وجزء المال ارمعروهكذا مالغا سالمغ وحهنا مكوت العدد وخكم الواحدوان كان اكثهد اواقل لان العدد كركان مكيت منزل لواحد كا ان مندائيا و هيكيد الاشياء فا مناحب ان معن الاحداس في المان والمان الماصل المان الما يك ن عدد مزلند مند رجيع عددي منزلت للضويين انكانافى

46

المعانين المعارة

الزامة فالزامة والناصر فالنافصر ماعلى ويخبحوا مروب الاحباس الزائ فالناقصة وستثبها فالاول لان حاصل جب الزامق فالزائد فالله وحاصل بالناقف لناقع اسينا زايد معاصل مزب الزائد فالناقص وبالعك باقص فرنطح ماكان سنركا في المستفيّة والمستنبّال مزد سافيراستنا فحضل كعب وما لاكعب

21.	C Charles		ر ب	-			-
ما تيام	وطرشى	JUV.	مكعب	سان	shel's	30	0
1	المالية المالية	יצונ	مالات	اردك	عزوالا	مالان	-
in the	J1	-50	-2,5	الابال	خياب	وكعب	
16.	ارداواءر	اربد	اربولو	المكان	عددا	الااريد	0
200	دامر	کعب	أماد	14°	فيالعان	رنا	Sales Co

وولحا وادم اجاده شي الامالكم وفاد واصل وادم عند الله واحد المالية واحد المالكم وفاد والعالمة والمحدد وفاد والعالمة والمحدد وفاد والعالمة والمحدد والمحدد والمعدد المحدد والمحدد والمحد م بعد والم وستركاب واحد عنها الادار مطرفان من المعالم وستركاب واحد عنها الادار مطرفان من المعالم والمعالم والم على في ما المن كيندون ما في تعملون في من وفي ما المنافعة في منابعة من المنابعة في منابعة مناب المال في عالما المالية

وانكان احدالمصروس حبنا واحدا والاحر اكرب موربكيد اي عدد وفي كية كل واحد من اجاس المعن وب وير فيكون كل واحدس المحاصل كمرحنس المحاصل وهوما وتع فعلق المغروب فالحدول وعصل عاذكرنا مانكان كل واحدين المفردين كث سنحبس واحدشم داورمد اصلاع ونتسما فالطول أحناس المعزوبين بخطوط وفي العرجز بدا المن المنتسم الشكل بربعات مكتب احد المصروبين على أعلى الشكل كالحبس عاديا سنبغدول والآمزعلين الشكل والاولحاد بتدم اعظالنا خ اعظم الباق المائيم اوبالمكس م نفري كل عاحد من اجالليم فكالواحد سناجا سللعزوب يد ونترى حبسيرلطاصل وكيير ونكتبما فهلتحالم وبين المان يتم أنجع كأيكله كالصجانسا و حسراموا علنا مكذا وحنتزي

بسي	إنعن	بدناا	ا ما شو
בןעונ	الله الله		لي في شفين و حذاروال
عرفاد	影	نان ا	الحاصل ربعد الوال عيري ا
ويلخ اوال	73	55,	شهدمالهال شال الني
201		-	1 . 7 10 00-12

م م دوسوسادن			-1		97
أكحبًا وستراسوال اسال عكذا لون	45-24	ارتدا	الماسعد	(SOURCE)	-
					-
م الما المام	Just	-w1:	ملولا	in	
اسكناء مرسين معات لامنا	سنكري	م في ا	لنات	المان وا	

فالحاصا

11/14

المبنى ونيصف عدونزات فالحبارالحاصل المبنى المسلم فالك المنف هوالمط منك حبن وتسعد احال الدين فرائيا وحد والا المفارك بنائيا وحد والا احرال كمب كمب ما لامال وان كان عدون لم وذك الحبن في المبنى الموحدة والكند في كما لا عن والدو كما المال وان كان وينس لا مرعدة والكند في كما لا فان وحد لكل واحد بن اوا وحبة احباس واما المال الدين في الرقيد وبالمال في وحد لكل واحد من الموادي في الرقيد وبالمال في وحد المال والمعالم والمع

فان وجد لحبني الاعلى والادن حزر والعدد وللبنى معاولاً وقد لم بني الاعلى والادن حزر والعدد وللبنى معاولاً وقد منف حين الدون والوسط صنف حين الادن والاوسط سا والما صبح المرافع بين الاوسط والاعلى سا والمعاصل صنبحب للاعلى في منف حين والمرافع بين الاوسط والاعلى سا والمعاصل صنبحب للاعلى في منف حين والمرافع الوسط عدد والاعلى سا والمعاصل صنبح المنزود ومنه والمرافع المرافع المرافع المرافع المرافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع المنافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع عن المنافع المنافع المنافع المنافع عن المنافع المن

متقالفااله تعاليها بعانها فاهرتن والطالفا حبنا واحل على حبن واحد نعتم كيرحبن لقسم على يتحبن المتسرعيد فاخرج فرعوه حنبواج المتمالذي كيونعل نزلته بقدرالعضل من عددي منزلق المسرمين ان كانافي ل واحد اومد رجوعها الخفلفا وهومن طرف الصورد ان كانتات المتسوم فرق مربته المعتسم عليدوا لافن تلف الزول وهوالذي وقع فهالتم المتسوين في الجدول الذي سبق ويحضل حبسب حارج المتمهن ذلك للبدول ابغ بطريق احزدهوان نطاب المتسوم فحطول حدول مكون على إسدهن المستروعل فالميس الذي وفع بازاء المتسوم على السيد منوا لمطمنا لرصن الله شر اشادعلى ستركعاب حزج بصفى جزء مال ثال احزقها عشر كعاب علىمالين مجت حسة اشواء وان اردناان فقسم احيا كيثن على حبرواحد فقسم كالمحبس المقسوم على المتسوم عليه وتعج ين للوصل بواوالعطف وانكان فالمقسوم استثناء نعلمسكني مداولاعليه فاخرج نسشى مناج قسم المستشى على المتسوطية وان ادوناان نصم حبسا واحل اواكرملى جنسين اواكرما ن اسكن ان عندا اخاص فالمصوم عليرساوي المسوم في الم والافتعذرا لعطالها درخ استخلير عبدهاه الإحباروا لفلع المملة واادمناهن رحبس واحد تطلن كان عدد مراته دو كالمال وما لا لمال وعب الكب وما لكب الكب ناحد ودعود

الجنى

واما لغان واستعنى سليما فالمسكم

0,00	لسمله	العلا	ىرم	a.	00	احباء	- 61	واد
	واربعامال							
H		4					بزاله	اناذ
1	عرونافت	びが	2 02	15.7	رامل	9	المال	25
1	الماعتون	عركيب	0	عزون	16	i.	- 6/2	110
	18/2	Dist.	135	وني	موال	ال ال	اخامراك	,
14	7° 1°	9 1		1	-1	ır	10	14
اعود	المام	Service .	10	يصم	us	1	May I	حلة
July 1	-16	0	-	16	الما		-Oct.	الثاد
P	1500 P. S.	12.00	_	-	-	-	-	-

وإن لم عِنى تبلك الشرايط فلا موجد جن ق الإخباس واسا الضاع الاول من سا مرا للطفاعات فا ي كان ذلك المضلع حبنا واللا ومن حد للاول من سا مرا الحن الكردنا شلع اوله الم الكب حبنا كيون عدد منزلة من دلك الكردنا شلع اوله الم الكب مكن وادم مرات وعدد منزلة حفا الجنس اثنا عشر وعدد منزله المعالمة المحمد وهي ما الملك وعدد منزله الملك الكب وعدد منزله الملك لكب وعدد منزله الملك المكرد والموجل المنات والمدفلان اللاحتياج اليرة لليل والما الا كان المدن المن واحد فلان الاحتياج اليرة لليل والما الله المناق واحد فلان الاحتياج اليرة لليل والمباحث فيم كثير فا يان و ليس منه منزا الكتاب المصل السابع و ذكر المسابل المناق ا

منان وصده الهال واربعه كواب المنه الوالط لا المنه الوالط لا المنه الوالط لا عشره كعاب المنه الوالط لا عشره كفال عنه والعجم المنه الموال عشره فالكعب المنه الموال عشره فالكعب المنه عنه الموال عشره فالكعب المنه الموال المنه المن

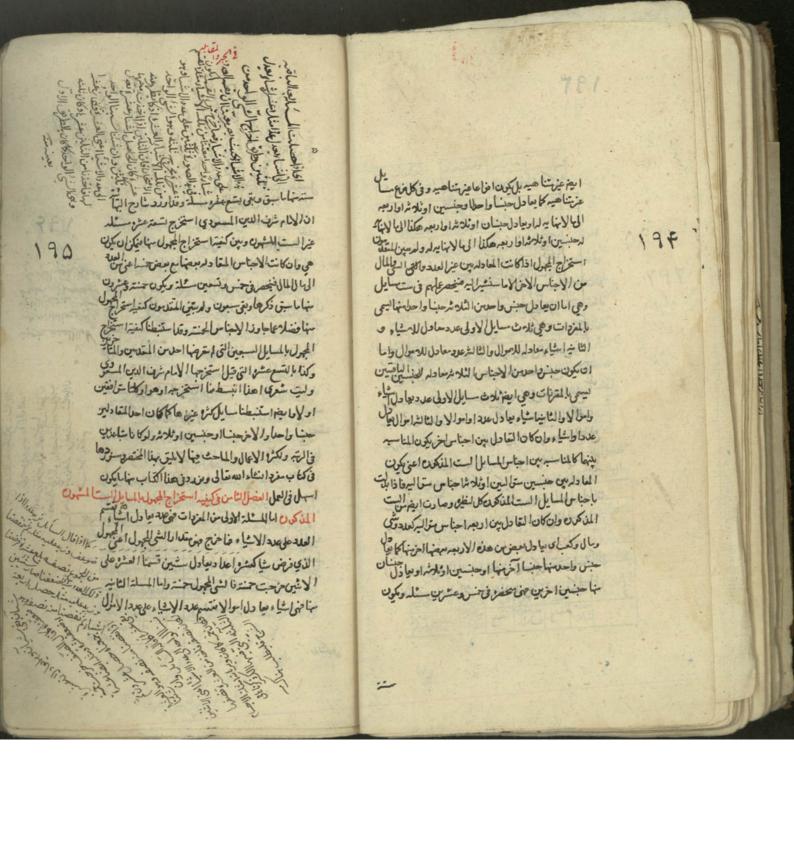
احمال وعشر بيناكعها واحداد ودن مالهال وادجون مالهال وجد لكل واجد لكل والدي والدي والدي والدي والدي والدي واحدال وسطين المحدد عند ويالا و وكل واحد الدي الميني الميدي المدين الميدي معند و الدين الميدي صنعت و دوجون الميدي صنعت و دوجون الميدي الميدي و دوجون الميدي الميدي و دوجون الميدي الميدي و دوجون الميدي الميدي و دوجون الميدي الميدين الميدي و دوجون الميدي

الاجناس المسير وليهل تصون عن هن المشكر
النات العدد الماليدة وتسمل وتسمل المنات وتسمل المنات وتسمل المنات وتسمل المنات وتسمل المنات الم

راجنا، فالمقرين في	كف واما ال	بشرون کی	الالومندق
داريدكم والاغاوالال	افتداوال	الثنان	120
فالبرامواوال سلموالصب	اعسره لعاب	0000	ر المال
عندلمال و عندك	المتدوعزون فالها	عسنه کعاب	
الماعظة الماعظة	اعتمالات	المانيان	والمائد الحالمال
فاعزاقال فتعالالعب	E COUNTY OF	- 00-	100
101-des	1 0% 1 XW	Tro !	The State of
العرب العب	رسوم ا	مند ص	مريد
high die les	i de July	منع ص	اثان

195

راما



والتكيل بصرالي شياء معادله العدد ومال واحد بزيع نصف عدد الاشياء وينقص مدالعددوما بقرا خذجون و وزيل على على صفعة الاشياء او تنقصه من ابها اردنا فا ملغ او بقي الشياء فالمسلم المجول وان كان العدد اكثر من مع نصف عدد الاشياء فالمسلم مستقيله وان كان ساويا له فصف عدد الاشياء هوالشي لحجل عشن استياء معادل ما لاواحلاوا حوا وعشرين عدد المسلم مرم صف عدد الاستاء فكان حسة وعشرين معضا منرا لعلق مرم صف عدد الاستاء فكان حسة وعشرين معضا منرا لعلق

	10	, L'Slevik	وصواحل وعشرون متيت المجداحانا
	0	فيكوينصف	مزرها نكات اثنين زدناها على فنكاه
	ro	المبعد ال	الاشاءتان ملعت سبعدوها التاليك
,	4)	وكانالعدد	رواي النار
	1	معادالعيون	ومصاها سزناح متيت للشره والجم
1	F	اضامراليان	المجول ناحدالها دونا بعط الطلوقي
	v	الدولية المراكة	المالنه لنبطا فالمالناه لنعن لم
	1	معمله احركه لل الم الرائج بور	المثلة الثالث نالمتهات مناول

مادلدالاشياء وعدد وعدان والتكيل عيرالي الراحل سادل الاشياء وعدد وعدان والتكيل عيرالي الرائياء ورزيان على المده ما حدد المجمع ورزين على عدد بضف الاسياغا بلغ عوالش المجهل شاكر ما لواحدها دل ستراشا فا دعين ا حصانا ربع ضف عدد الاشيافكان تشمر زونا هاعل العدد وعواديون بلنت تسعروا ويون احذبا حدد ن فكان سم زوناها على ضف المدد الاشيا و هو ثالة بلنت معمولاتي

ماخج منى متدارات لمجول وهناللهل العلالة والكيل منه كمية ما لاواحد من الدياء بلكية شي واحدين العدوما لم عثهن سيا عادل منسراس القسمنا العشرين على المنتدخ أومدوه متدان الثي المجرل واسا المسئلة النا الدسا ونعادل الوالانتسم العدد على عدد الاسوال فأحزج وتوالما لأعجول ناخل العبود والمادرين حذن فوالشي لجداد معذا ايض كمل الدوالتكيل عصل كيال واحدين العدد عالمعترون عددا ميا دل مستراسوال متمال تبدي فنماياله على عدد الإوال وهو ويتر من ويت من العسم الدم وهي عدادالا الجمل اخذنا عن نكان اسين وهاستداد الشي لجول واسا المستل الولى من الملزمات وفي عدد سا دل استيا عراموالا وتعبل الرة والتكم لمهمين المعدود فهادل لاشاء ومال واحد مربعضف عددالاشاء وتزبل على لعدد وتاحد حداللحرع وبنقص زلصف عدد الاستياء فا بق من متنا داستي لمجر لمثالدا حدومترون عافا بوادل اربيانياء رما لاواحدا حصلام يصفعدد الاسياء فكان ارسم ودناهاعلى لعدد طفت حسنتروعسون احذنا حدان

المنعلة الإنباء المناعلي لعدة بلغت منتروع شري احدة ناحدال المنعلة الإنباء المناعلة العدد آلاً المناعلة العدد آلاً المناعلة العدد آلاً المناعلة العدد آلاً المناعلة العدد المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة النائية المناطقة المناطقة النائية النائية المناطقة المناطقة النائية المناطقة المناطقة المناطقة النائية النائية

والتكيل

لان التفاضل بين عدد منزلم للأل وعدد منزلم الكعب الكعب الكعب العب وهي وينزله مال المال فكان النين وها الشي المركال اخي اربعون عثا عادلجنه كعاب فتمنا الاربعين على لخسته بح مًا نيد اخذنا كعبه الان التفاصل بن منزلت العدد والكعب ثاد شر وهي ونظرالكب سنال وزافكان ماتان وناه فروارمون عرداسا ولالثلثرا مال مال قسمنا العدد على وما لللال خرج ال وتا فن احذنا صلد الامل على نرمالها ل فكان ثلث وهوالشرالي ل هذا ما وعن الراده في هذا الكتاب وهوستاس المفروات التاثراميا رسنوردسايرما استبطناه فحفذالها بفكاب سردواماا شار استخاج الجهلات مالجروالمتابلر صنوع دعافى لماب الراج اسفاء الله فالمالباب الثاني فاستغراج الجهول الخطائ وهرسي اذاسل من معلى الماكن من المعدام الماكن من المواحدة المواح اوزيلاعليها ونقص سنفرا وضعفرا وحزب فيعمع اوم فالحول واناوق فالمسئلة صرب عول في عول خراد فستر عول على عبول اخطحيت الحاستخاج حنها وكعب اومثلها لا بعجم وهوات منره المجول عددشنا وبفاطيه ماجهنا من كلام اسايل عيل ما صل فان وافق العدوالمعلوم فوالمطوللا ناخذا لتعاصل بي ما حصلهن علنا والعددالمعادم وهوالسموا لحظأ الاول يخ نترض لمحول عددا خود فعلى علنا حركه إسالها ن فان وافق العام فالط والامنا سنالفا شل مدن وسين المعاوم وهوالمسما الخظ الثاني غ سيقح

الله الله		The same of the sa
وصناهنا العلفالم ولالنسل	V	كانعددالاتار
فكينيه استخاج الجهليغالكان المنا	٣	حكون بضعه
من الاحادال الما الما كان	9	New
الم وفي المراب وا	75	وكانالعدد
ين الإخاسًا لما المذكرة عناس اذا انتما لعل الما لتعادل بنوا	n	عجرع العدد ومرح نفقعن الكشار
مكين المناسب بينها كالمناسبين	V	ا صرفا صدالجوع فكالتجوع
والمناسال السال المال		والمالمدرونصف والكبار
نستح مسالجهول كاذكرةاشاد		Ve exist
المانيدا موالهال ومال كب ناخل	ادل	ادره سرهاب تم

اذاكات ستركما ب تعادل غائيد احوالهال ومال كب ناخله بلاست كعاب ستراعداد وبدل غائيد احوالهال ومال كب ناخله بلاست كعاب ستراعداد وبدل غائيد احوالها والمال غائيد استياء وبدل المال كعب كاما لاويكون ستراعدا ومعادله المخائيد استياء ومال وجولله شائد الاولى منالعربات المعطالها المخائية المراجنو ومنا المرابع والمسائلة الاولى منالعربا مناله المنالها المناع غيرت المستنبط ها اذا انتها لها المناع غيرت المحتل والمالة مناعدت من حمنا جيعا والمرابد كها المقلمون وانا استنبط عاعق ميزج مناجيعا والمردد كها المقلمون وانا استنبط عاعق من لتح المنا المناع غيرت مناجيعا فأ من جعنظ ونا خن الفاصل بن عدي من لتح المنا ولين فوالني ونا المناع في مناه المناد والمنا المناع في مناه المناد والمناد المناه وهوا وبعد وستون ما لاحياد لا المناه وهوا وبعد وستون ما لاحياد لا العدول وهوا وبعد وستون عالم لاحيا المناه وهوا وبعر مناه المناه وهوا وبعر مناه المناه الكان وهوا وبعد وستون عالمناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عالما المناه وهوا وبعر مناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه وبدا المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عالم المناه الكلب وهوا وبعد وستون عالمناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون المناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب وهوا وبعد وستون عناه المناه الكلب الكلب وهوا وبعد وستون المناه المناه والمناه المناه الكلب والمناه المناه المناه والمناه المناه والمناه الكلب والمناه المناه المناه والمناه المناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه المناه والمناه المناه والمناه والمناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه المناه والمناه والمناه المناه والمناه والمناه والمناه المناه والمناه والمناه والمناه والمناه المناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمناه والمن

T . .

جوالمطشا لروناا تفض جددست في بمحتر وعشري صباً. النسه فالمنتز والعشري عصل مان وعند وعشون احتناجاك فكان عسة وعشروه المطوكلا يكون جذراتهمدا موال فحدوس وعشريها للحنت عثركعبا ثال اخرين احبددا غبى فصيلمنا نير صنها الاشن فالفانيحصلت سععشرات ناجن دهافكان الخفر وهوالمط وكذا بكوات حبز ركعبين فيجدرها سياسوال كعب صرينا الم الجنودين والازحملت ستعشمال كعبكب اخذنا جندف كا ادبعدا سوالهال وكذا لكم فهزية اول كل صلع في ضلع اول ذلك الم امض لحبسين متفقين الضلفين ككعب حبس في كعب حبسل فروزلك الجبس اوضلعما لهال حبن في احزوذلك الجنس المراددنا بض كب ثار شراعداد فكب سمركماب صبا للمقراعداد في كعاب حصلت سبتروم شريت كعبا احذنا كعبدفكان سبتراثياء وعوالمطولما ان اردنا ان معربه منام اول مضلع سن منز في مناعل مضلع من ذلك لهنبرا وحبس خرعلى اللضلعين مكونا نعتلفين كوزوشاد فكعبا وحذرف الهال فترتعى احدالحنسين اوكلاها نض احلليسين فنسم فالحاصل فالحاصل لاول اوالئاف كانفل الاجاء الحان ميل صلعين متعقيق دخر اعدها فالآخر وناخذ صلع اول الحاصل على نذذ لك لصلع المنق جوالمط اردنا ان سفي عدرتسم في كب غايد صنا السعد وسعم المعامن وكون للبنالمذكور ضلع الهادع ضها المتعاقب

من من ين الخطابي صرابًا إن مغرب المزعض الاول في لحظ الثاني ا وكذاللزوض لناني فالحظا الاولمانكان للظان دايديهما على لمعلوم وفاقصين معاسر فقسم المفاصل بين حاصل لفري عالماتنا صلي الحظاين فاحرج جوالمجول المطوانكا ناصلوني الزيادة والقصان نسترجيع لخاصلين علي عليطاب فاحزج ا ددناعددااذا صب في لله شودندعالاصل عش فم صوعفالمجمع و زيدهليرعش صا رسمين فرصناه حستر صرباً ها فالثلاثر حصلت مسترعش دونا عليها العشو للفت مستر وعشراب وصفنا هاصارت حسنين ددناعليرعش ملع ستين وهو الناقص من التسمين المعلوم ثبارين وهوحظاء الاول منهم سسعة وعلناعليه ماسبق حصل لخطاه الثانير غابيمس وهونا قص الوزمزينا المزوض/الول وهوالحنت والحظ الثاني وهومًا فيه عشرمصل متعون غرض المغرمض الثا وعصوسبتر فالحفأ الاول وعواله ثوب حصلها تا ن وعثر ولماكان الحظان ناحيس معااخة الفاطرين الحاصلين فكانمان وعترون منا عاعلى تناصلين الخطاين وهواتني عشرجزجت عشر وجوالعدد المطالبال الثالث فى ايرادمهن القراعللسابيا لنكون الاحتياج البافي سخراط ليكت كعشاره هن فاعدة القاعة الاملى فاردنا وناد فضيب بنعد فحدوث أنزاو وبن رجيس في من رحيس في مريد ولا المندلية داولا الم فضرب احدوثك المعدون المعنسن والاضونا منحن للال

وزاط

ضلع

مندان مطلب عبن وطامالذا قربل بالحبذ المهلمين بصاويا للحنا المط حزدها انتكاهل ليعادلد بالخاس احزيليد كعدد لشياوشكال ا والى لكب ا وجزه مال لجزع شئ نقتم عدد الحنب لل ون على عدد الميس الاعلفاض جومقعا شحاحد كسب سمقادالهناك المطحدرهابان ناخلال واحدمهمنا دفلك الشي ومجع خارج القسيرولكع في عدمكمبرو لما لها له الدوعليليا لرقع بصب عدد كالحبش الإجاس المطحد تعافي للالجند ويجع الحواصل ونزييعليه العددانكان معالم بناس للطحيد معاونات حبن المجمع م فالمط منا المودة حدث الم شكماب قابلنا ويوف المنا المين ومد المنا المين ومن المقابله على النها المذكور فسمنا عدد للذبالان وصوالت معلى عدد حبرلاعلى وهو الماد ثرش من السير لله د وهيمقلا سيء احديكون الدنسمر وكعبرسية عشمين المرتكعابدا حداوينا مزن اخذنا حذن فكا ن سعدوي عن وله شركاب شال مزاردنا جن سداشياء وستراسوال سنترك فالمناه عبد ودناوش اشاء وهواسمراموا لودعد حدف سترامل مشركه صامت ستداشياء معاد له لثار شرا مرال متما الستعلى للأ حزجهن السيراثنان وهومتدا دشى واحدس الإجناس لطحبارها اعن ستراشا ووستاموال فاحدنا ستركث للأنين لستر حصلاتني شروستراشا لهبع الاسين استاموال حصلت إيمه وعثرها عجرجها ستدوثاه مؤن وهوسقا رستراشيا وسيرل

سبعانة وتسفروعتها فيكون للبندا لمذكوب فلع كعباقر مزيا النانيه المذكون وننسها حصل دبع وسترت وكولكعب المذكوركعب كعبد فاذالبغ كإواحد مها المضلع واحدو لهيب كب عزينا احدها فالأهزاعزابعبروسين فاسبعا تروسفير عشري حصل ١٥ ١٤٤١ حال خان ما صلع اوله على انركب كعب فكان وهوالمط واذااردنا ان نغرب حد رسعدا موال مال في كاينه من العدد عزبنا تسمراموالهال ونسيحصل حدوثا من ال كعب كعب ويكون الجنم المذكور صلعه الاول على انها ل ولوات وللالخبس مالكعب كعب غضربنا تسعدا حال لمال المذكد والله حصل ما تد وتسعد وعمرون كعب كعب كعب ميكون الجنام المذكوم المصل المعلى أنركب كعب ولوان ذلك الحنس كعب مكح اربع مرات غ صربها إلى سيد المذكونة من العدوق نسبها حصلت اربعم وستران عددا فيكوان اككب المذكورضلع اولدعلى نركب كدفيتهاه فكعب كعب مسمراسوال لمال وهوسيجا يتروستعروصرون كعبا مكداريع مات مسل ٢٥٠١ عركبا مكرداديع مرات لحدانا الاول على اندكب كعب فكانت سسترا موالى وهو المطوكا بكون للكم في للسيماعني إذا اردنا ان نتسم حبذرعد او حبس حزنتسم عذورا لمتسوم على ورالمتسوم عليه ونا حنحد وخارجهم موالمطالقاص الثانة اذااردنا ان ستخرج حدراحنا الملكان المنسين لاعلى لطيقوا لذي مفال لجندركان هناك عملا الهنا فالمري 7.7

7.4

مان فطلب عددالا لاستقاءا ذاوصناه مقلا دسى واحدو سبناير مقدرا لاجاس للطجد رهاكان عندرا ورجاكان هذا الطرق فيعجز الواداس الاول لقاعق الثالة وادونا انجلالم المتماليد منالواحد الحاي عدد شتاء الفط الطبيع تزياد الواحد على لفت الاخرونض المحع فيمضا لعدد الاخراد نفرب العدد الاخرفي يضف ذلك المجع شالدارد فاان عجم منالواحدا لى لعش زونا الرا علالعشره للخ احدعشرضها وفيضف لعشو حصلت جند وحسون وأن اردناان مجم من عزالواحد الحاي عدد شذا بحم الطويزاعني اقل تلك لاعداد والشهاو مضرب الجرع ف صنف ود تلك لاعداد المسلم اردنا ان يجنعن ثارسترا الم عشرة حيسنا ها ملغ تلش عشر حزبنا ها في صف تلك لاعداد وهواربه حلائنان وحسرن وهوالمطالقاعل اللهم افااددناجع الافرادا لمقاليه ودن الادواج نن يعلى المزوال منع من الدارد ناان عبم الإفراد المقالير من الواحد الحالمة من من ويحت والمطبق المن المواحد المالية المن المواحد المالية المن المواحد المالية المن المناطقة المن المناطقة واحداد يفرب بضف لجوع وصعده تلك الافراد في منسم فضل المطي القاعة الخاسساة الدوناحم الازواج المقاليدون الافرادنفن بصف الزوج الاجرو هوعدة ملك الازواج منا يليداي ونما يربيطيه بعاحد يصال لمطسال اردفا ان بخع الادواج المتالية والاشناك العشره ضبنا الخنسر في سترحص للمون من المراه القاعن السادس اذااردناجع الادواج الازادالمتاليه بضبعدهافي نسيوف

على ن شاواحدا النان اخذ ناحبن فكانت سندوه حدار اشياء وستدا والمالاخ اددنا مدرستدعش معدا وعشري شا وثلة اموال قابلنا عبدورا وبعماعواد وستين وهوستدعنه اوسنترعشرسيا واربعداموال ومجوحة فالمشتك وهيسترعثعا اوستعشر شيا وثلو شراسوال اكت الجهادله اربعبا شياء لمال وال فتمنأ الابعه على لواحد مزجتهن القسم الادبعر وعي مقدارتها فتكن عشرون اشالد فامزن وثارتثرا موالد فانير والبون وهامع سترعث عددا ماية وادبعة وادبعون عدلى عيمقا وسترعشعه وعشرون سياوك شراموا لالعي اردناحين فاخذناحين فكان التي تروهوالميد المط ولاعب ان يكون حدد وذلك المحياس ماحصل بعينه بلعكن ان يوجدها وبندد عيرتنا صيرمثاد لوقابانا الاجناس للنكوين وهي سترعش عددا وعشرون سياوثار اوال عجد ويشين الااربعراعداد وهواريعماسوال وسترعشهداالا سترعشه شيا وبعد الحبره المقابله صادت سنز وثله مؤن سياعا ولا لمال واحدقتمنا عدد الاستياء على ودالاسوال وحبت س التسم سندوثار والمون بعينر لاعزلان المتسع عليدواحد وعدتما سروال فيكون عشرون سيام وعشمان ويكون الدشاءوال مهرا وهامع سترعش كليناع وواحدناجذن فكانت غانيه وستب وعجدن لاجاس المنكف على شأواحداستروثار فوان ان استخاج الدند بمقاالطاق عياج الحالاستقراه وعكن ستخراجهم

متعدن دناعليها السبعة التي هي أقل لمك لاعدا و بلخت سستعشرهم اكثر تلف المص اون وناعليه العدود الآقل ثانيا للغ ثلاث فروعشرين فى لاسنى اللذين هامضف علدها حصلت ستروار بعون وصلط الماعة النامذاذ الدوناجع الاعداد المرابي سنالوا حدوتفاضادتها المتماليه مترامل امابل حلة واحلق الاثين اوائين اواله شراك فيركل ذلك القياس اماما كانت تغاصله تهاسما بي براحل والعاكال والبكزش والسندوالعشن وجنترعشروماكات تغاصادتها نزابك بالتين اللين وهوالمربعات المتواليركانواحد والاربعروا لتسقد والسترعش وماكانت تغاصلاتهاس إيع ثباد نثركا وإحدا المحنسدوا لاشي مالاستين والعشرين والمخسد والثلو تيزى عليها لتياس فالعلف جيع تلك لانفاع ان مقصى عددها واسل طاعا ومض الباقى في معدا رما يترابد برالعًا صلات و فاخذ تك الحاصلها ونزيدعليه ماحدا فالبغ مغربه فيجيع تلا الاعادباع الطبيعي فالماصل هوالمط عالمه اردنال بخبعثة اعداد مراية فلاشد المرزاقها واحد نتصا مزالعش واحدا مبتت سعدضها هافي الثلاثالتي ترابيب القاصلات صلت سعد وعشون الخنا تلشفكان ستعة نزيدعلها واحلاطفت عتى صيناها فالحسة والحسين الذي مرجرع الاعداد من الواحدا لى العشرورالنظ الطبعي مصلحتما تدومنون وهوالط القاعاة التاسعماذااردنا ان بجع الاعداد للاصلة منضاعيف الواحد وعين وهذا الميناما

للاصل منوا لمطسنا لرارونا ان مجمع عشرا عداد عي انعاج المتواليد على اولها أثنان فرجنا العش صادت مائة صعفنا حا صادت مايتن وهوالمطوس لرميد الثين من ارواج الافراد وجلاج الغرد الادلىسته ضريد على عددها واحداد بعل ما ذكرنا غرنيف منالحاصل بقى مطاوبرواماجع ا زواج الادواج فنذكن فالقاص التاسعد التاعلة السابعرا ذاا ردناجع الإعداد الزاية وعيرها بتفاضلوت مشاوط ي وهاف القاعل ما استبطناه سفطن واحدا ابدا فا بتريجزيه في مقدا رما تزايد به وربد على لها صلاله الأقلن تلك الاعداد سواء كان واحدا اوكثر فالبغ فهوالعدد الاكثر مزييعليه العدد الافاظينا ومصرب مابلغ في مصف علة ملك الاعداد فاحصل خوالمط وهن العاعن شامله للقاعن الثالغا مفرمنا له اددنا انتجع سيتداعداد مترابع بالاشرس الواحدوهي والحدو وسمجد وعشر وتلا ترعشر وستعشر نقصناسن الستدالتي هي عدتها واحداميت حسترضهاها في للدية التي ترابد باللااد حصلت جنتيعشر ودناعليها واحدا لابزاقل تلك لاهدا دملب ستد عشروهوا لعدوا لسأدس زدناعليه واحدامة احزى بلغ سميتعش صربا هاف ضف السترالتي هي عدتها حصل حد وخسون وهيجرع تلك لاعدادساله اردفاا نخع ارمعداعدا واولها سعة سرامة بثارية شار نروهي سبعية عسر تاكم نرعش ستدعز بقصنا واحداس الارتبالتي هجانها مقت الموشرصها ها في النابة التي تراسهاللك الامداد

7.9

ويسيريا لصفيف الاخريجع جع الاعاد للوض عربها انته وسين وهوقابل طعد المتصف الحالها حد بست ما يعود عنا

	- Company													
	العالسادس		الح	100		الناك		الرابع	المح	للريط	المعالاول			
	17	75K	2.9	3,	514	K	192	9/2	195	to are	10,	19	1,000	۴
	المعتورات والعمل القالمورس ما	ころいているいからいりまれてイン	なるのでいるいろう	وعساء وامروعين المن	وستمايد رسمين	.)	بابان دارسدد لسعوب الف الف	ولسجاء وسيع وستون العا	بالمان رست ولتعرب	ることの一でのいれらのことのことの	بامان دستدهینین	سنمعسغر		العب
S CLIS	ا دالسی رقی شراند سرسا لها	لوصرة صروة لورع	عبط	N. C.	عنا	6	シュニング	المال	山山山山山山山	מונים לינים	375 55 5	Sale Constitution of the sale	المالية المالي	الله الله
-	-	1	للاذ	1	-	1	*	-4	iv	١	Y	-00	- 10	

ع نصنا الميم السادس ما وره ١٥ ما ١٥ م ١٥ م ١٥ م ١٥ م ١٩٠٠ م ١

استنطناه وطبقيراد أكان العدد الاحترجعلوما ان يتصن واحدفالباقي هربجوع تلاالاعداد وان لريكرا لعدد الاحتصار فطرالي عدمات التضعيف هوجد متزلداي مضلع فضرافاك المصلع على صلعه الاول اثنان وطريق عصيله ان سفل اعلى تلك المرايتان كان قابل للسفيف الي الواحد يظل مرفق ميل التنصيف لخالواحد اومغ فانتمضلع للهنين وكرمكون علوالا سزىع الانتين من معما من ومعماد الديني نفسه مرالحاصل فيقسدم الحاصل لثاف فيقسه هكفاص لك العدد لعيسل العدد الاحتربضعند ومنقص واحدا الدالعيس المجوع تلك الاعداد ولورها ولأواحداعلهمده مرابتا لتضيف وكون المجمع قا ماد للتصيف على ماعلنا محسط عده المجمع بزيارة ولحد من الداردنا ان نقت لواحد مثانير مرات وهي قالم التصيف الد الواحد شادت مرات وكعب الايثن وعدد تركم الكب ا مضاللة رجنا الاشن ثلاث مرات فكان الميع الإدلاد بمرومهم الم ستعشرهالثاك مابين وستروضين وهوالعدد الاخرضعناه صاديره نتصنا سرواحداصارااه وهوالمطواذا متصناسه واحدا احزيق اعوهو عجع غانيدا دواح بتواليات ودلك وعدناه شال احزارونا ان تضعوا حدافي بيت من سوية السطيع والاسين وبيتاخ فالادمون بت اخوه كلاست لياد البيت الى الدية مع الدوت وكان التفاعية الديرة مات والاننان مقبل من وكان الجزء الثالث الواحدلان قبل المسلم المسلم وصفى المعدد ملت عضل في حد ول اعداد المرات ثلاث ترواسل وصفى ويجالا المثنين ثلوث مات الاول فكان المربع الثالث من مركان وحد من المنسلانين للثالث وهو صفر كال وضعاء

	المالحدول	0,2	
المقا	well in your	14:	اعرعدات
104	وبعثا الاثنى طرحار على فالرم الاخر	Telle	خان
14	ميعالانترى	مروا	المان
1	نغرالانس	1	(امر

م من باه ١٥٠ من في الا دبية مسل عربه المنها ، في الا غير مسل من وم وهوالتضعيف الاحرب منها ، وينصنا منه واحدا عضاده و وعموا المنه و وهوالتضعيف الاحرب عنها على عدي خصل الولا تصعاد عنها لواحد معربة عنها لواحد معربة عنها لواحد معربة عنها المعدد الاحرب وعدد المحرب عبد المعد المعدد المحرب المعدد المحرب المعدد المحرب وعدد المحرب والمعدد المحرب وعدد المحرب والمعدد المحرب وعدد المحرب والمعدد والمعدد المحرب والمعدد و

اذا لميكن عدورات الضعيف قابلا للتصيف لحالواحد ناخذ ماكر تهد هوتابل للتصيف الحالوا صرتم من الباقي وهكنا الحان لابتى شى اربق المسدنية سم المتلك الأعداد شلى اذاكان عثرة بجلها سبين هاغانه واثنان كالهماقابل التنصيف للأكر وانكان ما يخعلها ثلثاف مكاملنا وهادبيروستون واثد وثلافن وادمعة غنيظ لفكل واحمنها كرم ميتل التصيف الحالواحدهضع هن الاعداد فيحبول ونسيها با قسام العدوق بازاء كالماحسة اعدمات تنصفه فحجدول احروسنيها باعداد المات وان كان احد س عد استام العدد واحدا صفع با زائر فيجدولا عداد المراب صغراغ مربع الاسين من معدادي بعدة اكثر عدد المات ع نضع لمربع الاحتراب زاء العدد الاكثر في الحبدول وكذات بالأوكاعد ساعدا لمرات المربعات المعربين ما زاد كلعدد مهم حصلته والأسين مق عبدا حزى مبع د لذ العدد وان كان في حدول المرات صعر بضع مان الدلامين منات منر نضرب المربعات الموضوعر فالحدول بالط مازاءاعدا دالمرات بعضا في معض فالحاصل الهيز هوالعدد الاير و مفتعند ومنقص نر واحدا ليصل لمطساله اددنا انجع مصاعب الواحدا مسترس وهي م الولسدا أعشه دهام أنذ المن المدهش اكم عدد قابل لتنصيف الهالدا حدود في الندم الثان يعبق واسدوا لثانيد ميبل التنصيف

فكان احداويشرين مزباء فينسحصل ادعاته واحدوالعو وهوالمط القاعن الرجيعشرافا الدناجع الوال الاسوال الاعداد المتواليس الواحدسقون عمع تلك الاعداد واحدا وناختص الباقى دايا وزين على عرج ملك الاعداد فالمع نض في عن م تلك الاعداد يحصل المطائ الداردنا ان يجم احوال الاحوال اللاصداد المتواليترمن الواحد اليستداخذنا مجرع تلك الاعداد فكان احدا وعشرين نقضا ندوا حدا بقعشرون اخذنا خشته فكان العجدادا على حدوعشرين المفتحسة وعشرين صربناها فاحدواسعير الذي كان مجرع مهمات تلك الاعداد حصل لفان ومامتان وسبعن القاعدة لخامسم عشرادااددناجع المضلعات المترالير لاي عددكان مع لضلع الاول وهذا الهنام استنبطنا ، نفرب الصلم الاول فالمضلع الاخرونيص فالماصل اصلع الاهلا فاخج فنوالط مزع اخرستمن المضلع الاعتروا حدادا يايض الباقى في الصلع الاول ونتسم الاصل على عدنا تص والضلط الاول براحد فأ حزج نن يد على المضلع الاخر الصواللط ما والنوع الاول ر ناجه المناسبة في المناسبة ا 4 9.00 متصاهدا لضلع الاول وهوا بعد بقي 9 000 وسفاء على له ير وهونا قص ن الضلع الاول براحد حرج من القسيم 4 سم وهوالمطمال النجالثان نقنا من المضلع الاخروهي

ان منص نالعد الاحترارا حدا وناخد للمالباق ونضربر ويمع تلك لاعداد مالنظ الطبعى شاله ادوناان بخ حاصل وبكل واحد من الاعلاد المتواليدس لواحدالي استدنعصنا من استد واحداواحدنا للقيالباقي فكانت ثلا شريتك ضباء فاعجرتك الاعداد وهواحدوعيرون حصل سبعون وهوالمط الماعدة للاد عشر اذاا دوناجه واصل فوب كاعددس الاعدادالموا فيالمية الحاصل فمالك يحلف الدند الايزوعم البايتروض المجرع ويأ مقع عربوا حليص اللط شالماردنا عجى حواص الفري ككاعدون الواحدالي استرغ فيا يليه ع الحاصل في الميحمنا مل والمد المالمنسكان منسعتهن أهافي العدعن حصلهاسان و عشن وهوالمطلوب القاعل الثانيرعشراخاا ودناجع مرجات الهدادالمق ليرسن الواحد اليكرشذا بزيد وإحداعلى ضعذالعا الاحذونف بتلث الجمع في مجمع لك الاعداد شالدار دنا ان مجع مهان الاعداد المقاليدس الواحدالي سترددناعلى صفها وحلا بلغ تلث عشروكان تلفه ادبعه وثلثا حربناه فيجع ملك للعاد وهواحد وعثون حصل حد وتسعون وهوالمط القاعل الثالثة عشرا فلادونا ان مجغ مكعبات الإعداد المقاليين كرسننا بفرب مجرع ملك الاعداد في منسي يصل لط الدارد عجع مكبات الاعداد المتواليسنا فاحدالي سنرجعنا مك الاعدا

111

11

11

.

11

.

فكان

الضلع الاول في المقاصل الباتى ومسم للاصل على القاصل الأو فاحرج وبوللط أوستم المتاصل لثافي على لمناصل العل فض الخادج من المسمر في الصلع الاول عصل للط مثالم اردناان مخع مضلعات سواليه لئلائر أسباع الحالكعب وكان التناضل الدل اربعداسباع والثاني وواس صن الصلع الاول وهو ثارش اساع فالتناصل لنا فحصل وو في المناصل المناصل الماصل المناصل المناصل المناصل المناسكة اساع حنج اهماس التسهر المسمول ما الدجرالا ويصفاالا على لاولحج من المسمراه عمم من أوفي الضلع الاول الذي هو الدنداساع حصل في عرم وهوالمطالعاء السادسي عشراداارونا ان عدا مصلع مد كون عدد شرات كثيراس ميزان عصل ويصلعاته المتوالياليكات وبهاوها العزماا سنتطناه عرف عد شرك والعا لمصلعفا نكان قابله للشصيع الحالواحد مغرف عدد مرات الحالوا صغراج الصلع الاحل مبدتدكين المهم الاحتره والمطشاله الدنا مال كعب كعب الحنسروكان عدد متراشا فيدوه تبلع بثلا ف تنضيفا تالى لواحد وعبا الحنته ثاه ف مرات حصل المربع الاول معالمان معهوالثاك معهوم وهذامالكب الكب للمنتوان لهيك عدوستراء المضلع المطلوب قاباره الشصيف لخا أواحد ناخنسك كشهدتا بل لتنصيف الى لواحد عم الباق هكذا الى لا سيقى في واحد ليصل اعداد عبها بيد عدد شراه ذلك المضاع ومكون كالمعاصها فالملا للنصيف الحالوا صدوكان احلا

واحدا بقي مره آمزيناه فالضلع الأول وهوا بعبر مصل م ٢٠٠٠ نقصنا الضلع الامل مهماريجترس المضلع الاحتر مهرم الم بتحالف وعشرون متنا معلى ثلاثر وهي نافقوان الضلع الإول بواحدج والمتسمرتاد عاسروا بعبون فوناه على المضلم للمين وهوعهم والمغ عهه ١٣ وهوالمط وأنكان المناع الادلاسل ستعكس الملضع الإجرع بخرج ومغرب الماق في كمرابضلع الاول صاحص نقسم على فضل عزج الصلع الأول عكس فاخج من التسمرنق برعلى مختج المضلع الإحران كان اكتر موالا مسبدمنا لم اردنا ان مخع مضلعات الدير ارباع الهال اللال وكان مالهالم والم تعضاك معن عزج بق ١٧٥ حزبا في سر الصلع الدول الذي هو ياد نرحصل ١٥٥ قسما وعلى عزم الصلع الاحرفنج سالمسترح وسياره والطشالما وإددناان تخج مصلعات سواليد لثار فراساع الحالكمب وكان كجراه وم احد نا مضل من جرعلى من كان ١٦ م صربنا و فالله ترالتي هيك إلضلع الامل حصل م م و حسمنا ، على ضل عنها لصلع الاولعلى وهوا دب حجمن المسمر اسبناه الي منج الصنع الاجرالذي هوسم مصادهكذا وسروه المط ما لصابطها لشأسله للصاح ملكسون مهم ان المنالنا بين الواحده كالحاحدين الصلم الاول والضلم الايزونض

لطلع

الثالث لتا العد لتا المحفول استنس لمخد الم ينصل الثالث 14 اذاكانت مقادير سنبدا لاول الحالثان كنسبدا لثالث الحالام ونسبلغاس للالاك كنسبالثاث المالسادس يكون سلاول المالسا وسكنسبر لخاسس لحالرا بعالقاعة المشون اذاكات منسبالاول الحالثان كسنة الثالث الحالابع ونسبدا لاول الحالحة كنسبرالسادس الحالم بمين سنبالثاني الحالسادس الحالي الالثالث القاعن للاديوالعشرون افاكات مقاديون بلاول المالنان كنسللاك المالع ونسبد لخاس المالنان كنسب السادس لحالام يكون نسبهم الدول والخاس الحالظان كنسبجبع الثاك والسادس لحالاهم القاعن الثاني والفروك افاكات تعاديرسب الدل سهاال النان كسبيم والثاك المابع ونسبالاول الحالقاس كمنسبا لثالث الماس ويكون منتبرالاول المجمع الثان والخاس كنسبرا لثالث المجمع مالسا دس لقاعات النالية والمشرون اذاكات اربعه اعداد تناسبه فكايكون نسبرالاول الحالثاني كنستيالثالث الحالمام مكون المضناسداعيكن نسدالان الالالكستا المالالك اونقول سنبار لبرا لالثاك كنسبرك إلاول ويقالها عكس النسبة الماعا المبعدما لعشمان ذاكانت ادبعرا مدادستاسير مكون سنب المقدم المالمندم كسليك إي الاللظ المطالع المالية لهنا بالالنسب القاعات الماسرالعشر فالزاكات العاعاد

واحلامالها قيدقا بلد للتصيف الحالوا حدمضها فيحبو لكاف 718 فالقاعة التاسعه وبغرف عددرات تنصف كالواحديثا الى الواحد ويضعم فحند ويضعماناءالواحد صغل ويسيها ماعوا د المرات لم نربع الصلع الاول م تعدا حزى جدة العدد الاكرية الخضع المربع الاحيريا زار وكذا نضع ما زاء كل واحدس تلك الاعداد بع الذي حصل ن تربيع الصلع الأول مرات بعد ترويضع الألا لصغر الصلع الاولام مضب هذه المضلعات الموضيعه في للبول فيمض منكون ألحاصل الاحترج والمطمثا للردنا ان محصلوال كعبكعب الكلب لثلاثه وعدد منزلته ارجعشر متنما مالئمانيه وعبة واثنان وصفناها في المبدول و يحتا العل هكذا عضبا ١٠ ٥٩فى كب كعب الككب الثلاث وقدة كرا صفود هن الماعن في القاعن علانا لضلع الاول اثنان خصوصا واردناهمنا للعور والمتيرعنان الحوالم المتاعن السابعرعش كالابعم اعدادان كاست سأسبر اعنى يكن ستبرا لاولها الحالثان كسبرانا لت اللالع يكن ل صن الاول فالرابع ساويا لحاصل صد النابي فالثالث وعبر عن المنسوب والمنسوب اليرا لمثرة والنان العاصة الثامند عشربسنبداعظ المقلادي الخالث اعظمن سنباضعها البشير

117

فنسل لاربيا وي حجالتاك الماعن الله ون اداتوا اعلادتنا سبتستلأءة منا للطفالة الطبع مع وكذلك خا الواحان وساميدوما بعدى يترك واحدوي خذواحد ورابع الواحد كعي كذلك سامعه معاشره نزل اشان ومؤخذ واحد وخاسر الواحد الوكنلك تاسعوما بعلى ينك لاير ويؤخذوا حلوسام الول مالكب وكذا مامعين يترك حنسد ويوخذوا حدو يكون ضلع المرتلك المضلعات الاعداد المناسبته على التولي الماعن المادية والثله موك اذاموالتا وبعما معا دعلى سنبداذا صن فالثالث وكذالله فالرابع الأول غ مص العاصل لاول وهوساولم بم العدد الثان في الحاصل الثان مصوسا ولمربع العددالثالث بكون المفاد للحاصل هذاسا وولخاصل ص العدد الاول في المع دهوساولها صل ص العدد النان في ال امض القاعن النابند فالثار تون اذا تتص من عدوين اورديهما عدان المناب المالي والمجل والمان الاستبالات الثالثه ما الله من كلعد مزب فعددين منكون النسبه بن لحايين كالنسبينها القاعل الإعدوالثاد مؤن كاعدد ضرب فعدد آخ يكي سيتا حللصوبين الى معمكنسب المصن الآقر المحاصل لص فكون معالعك والإبال سنبتر حاصل لضها لحمع احره اكنست المصوب الاحزاليا عالى جذرة للنالميع ميكون سنبلله جالم عن احنا كست العدمالي تلك العنق شالدست مستعشر الى ثلا تداحبان وعلى ا عشركسساليان وهوا ربعته المهاق الاحبنا روهوتك أترفا فاحزب

فيكون سبالاول التجيع الاول والناين كذبالناك المعجع النا والرابع ويقا ل لها تركيب النسب القاعق السادر والعشون اذاكا اربعاعدادسنا سبدوكان المقدم اعطم منالتا لي يكون سسب الاولال فضله حليافنا في كنسبذالنا لث لى مضله على المام وتبا ل لها ما النسبة القاعل الساجروالعشون اذاصعان مزالمقا ديرست والاالعاق كالثين من صنع على سبدائين من الصنع الآفروانقلت انسبر اعنى كون على التربي شاد كون الدن المال المالين من العسف كنسبة لاول الحالثا فنون الصنف الاحزوكذا يكون دستة المناي الحر الثالث من الصنف المولكنسترال في الحالث من الصنف المخر وشبطيه ويكون سنبر لاول لحالا لاجرتها لصنف الاولكنس لاول الخالاجن المستعا لاخرونيا لطاالساواة للسطالاتاعان الت والعشره لمنافان منالمقا ويرمتساويا العدة كالأيثن على سَبِلَ نَيْنَ مِنَا لِصَنْعَ الْآخَرُ لِأَعْلِى لِرَبِّبِ شَاهِ بِكُونَ لِسَبِ الْأُولِ الخالثان من لصنا لاول كذلك فإلما لل من الصنا المرود الا ينال الثالث من الصنا الملكسة الاول إلى الثان الصن الاخ عكن نسبة الاولا فالاجرين الصقالاولكنسبراول الى الإخرب الصن الآذه مقال لها الماواة المصطهر الماعدة التا والعشمين افاتراك وبعباعوا دعلى سبريكين دسبدا كاول لمالثاني r 4 كنسترالنا فالمالث لمالنا لنالالام فكون اصلوب مبع الاولى فانسل الماج يساوي مكبالثان هاسل فهدماج

41

77.

بذراع الهاشي فلاشارباع عدد رعات ذلك الثرب ا ذاسيح بدراعيد على لبًا ول وسنبرمهم دراع اليد الحميم دراع المائم كسنبدست المستعشر ولكون تستدسا حرسط عسوج بد الع العامر المساح والا اسطى بناع الميدال الفاكسة سقد الى تذعت واستبركت دناج اليدالي كون دناع الهاش كونسدد اليد و ديكون نسبد الم والنيزيكون سنتاجق أجرافا شاوت الأمعلها كنسترايا عماللا الياياء عل الاول على مدين سأوى الأجرين وكذا لكي اذاكات عض كالكاك ان معالى بن لا نعلى كالمنص وتعالما الوبند مس واحد من الادي كنشيعه مسلادي العدد المسلامي علا افاكانت عشرة الثياء معادلة لثله تذاموال يكون سنبدما لعاحلالى شئ المنسبة عشرة الى ثله شمعل لتبادل لأنا لمقا دلين مقلارقاً معمينيا سين هاسترح احدوما أواحد القاعن الاربعون مرام كاعدد ساوي مجرع مرتع فسميدو حاصل من احدها فيضعف للاخ فكدت الناصل بنكارتيس سرحاصلون عجع درريا ويفاطهما القاعن للاديه والإرسبان كلعاب يصف وتشم عبتلين عجيع حاصل مزب احدا لتسيين وصفعالان ومربع العصل بن المضاويم سا ديمهم الصف والم عمرع مرسى السمين ساوي صفير المضف والعضل بين المضف والمتم الماعل التابيد والارسين كاعددن ولحدقسير مدنيه عللاصل مع صفالقم الآوزكون

الاربعد فالثاه شحصل التحشروكيون نسنة المعبع الاربعد وتعت عشركنسبة الثلوم فرالى لاربعدا لقاعدة الخاسس مالثاه تؤن كاع صربه تاج فيعدد وتاق متم عليه وصرب الحاصل في لخابع من التسيم حصل فنوسا ولمربع ذلك العدد القاعدة السادسة والتلامؤن كاعل متم كال احد سناعل المعن وحزب مجمع الخارجين فالقسمين في ال صرب احدالعددين والاتر فاحصل بنوسا ولجرع مهم لعددين الساعبه والثاه عل اذاحتم حرالعددين على لأخر وكذا الآخر مل الاط TV مسننها حداغا رجين الحالاق كسنة الحالواحد شناه واذا قم الماحد على حدالنا رحين ما المحدد في المسمع علي حصل مجرع العددين العالم الثاسه فالثلا فانكاعد فسمعهد منكون سبلكامج فالعتمل مرجه كنت المقسم عليدا للمستعمناذا ودنا انعضل عندوا يكون سنبدالي من كسبعددالعدد الريسم لاول علالنان فاحرج العسمدكون عبرال أعده الطلوب القاعنة التاسعه والتلاسق سندستم الى مي عند شا وي المسعرين كنسب من الكوانا ين الصفن التكول لأول عندات وي المين طالبًا ول علم المكان مقالًا سن المولي بعشق دراهم وشقال من النهب محتدد ماهم ويكور عشمون سُقًا لا و الذهب عامة دينا مع شرات قيل من اللولوما تدوينا والعيمًا وكذا يكون السنبرين الودين والكيلس والدراعين المصطلين في البدين اوهيا بينطابنين ويهن مايونن ومكال ومكسيح بهائلكم كا ن دراع ليد المحتفظ أرباع دراع الحاشم ويكون عدد در حان فرجسح

كالمعدمة بفى لرونه وكطلطسادسونقططاصل ودلك العدد فاصل العزب والباقى حاصما ذلك العدد على سبة ذات وسط وطرونين واذاكان التسم لإعط معلوما نستم على لروره وكط لها ساد سديج من لتسم القسم الاصفروا ذاكان الاصفر على على ضل الراحد على تلك الرقع وهيك نه و لط لكا سادسه فاحرج من القسم والمسم الاعظم واعلم المركاكان احلها المقاديرا للارتم سطقا فليسل لباقيان سطين وقداستح ببناهذه المقاعدة سالاصل القاعلة الساوسدوالاربون ذاكانشك قايم الزاويريكن عجوع مربعي ضلعيد لمحيطين باساوبالمربع لضلع للوترعا القاصة السا والاربعران كل شك اذا حرب من حدى دوايا مطوط الفالضلة لوتر لجاليص تلاا ع يكون نسب معضا المعض كنسب متاعدها والفلع الذي وصل ليه تلك لفظوط الطرالطي لقاعك الثامندوا لارمو كل عترين سيّا طعان فعايره مقسم كل واحدثها الاوز يكون الم من احدق مع وترمها فالقسم الاخرسا والحاصل في احده الوتر اللعزفيا لقتم الاخرفا ذا مقاطع وترج القط على دوايا تامته يجمينها ال ص احدم العمل وللاحساويا لصعميم الور القاعل اليا والاربعون لذااددناان لسيخبج العدداتنا معهوالذي كون الجرف شلداعن بجرن مجوع كآعده بعن يساويوكا نستد فان الواحد والأ واللائد بديعا وعجمهاستد فطيقدان بحماعداد سواليد فالوا علىسبة الصغف وكانعد المجرع عدداولا يالا مدن عيرالوا حديث

المحرع مساويا لمربع بحرع ذلك لتسم ومضالته الاضالقاع النا والانبعون سلميم المالم كسبك باللليديث اواعني ودكا منافي والمالية دسب المصني المعالية المالية المالية والمالية والمال النصف يجالهج كالمنظين مكذا يكين دنسترا لعاين المالعاني كسستر القطال العطمينا. وكذا يكون النسبرين كالسطين منا بهن وي اضلاجها واقطارها النطايرالقاعن المهدوا لاربعون سسالكمالح المكعب كنسبالصلع الح الصلع مثلثه وكذا يكون سبداكم الحاكك كنسبالقط الحالفط فالمشوكذ الكم بن كالحسمين متشابسين ا صلاعها وسينا قطارها النظر للنظر وكذا سرايدعدد سرليالمصلعا كي ن عدد التكرار ساويا لعدد شراد للضلع كايكون دسيدال الكعب المال الكعب كنسبال لفلح الاول الح الضلع الاول بخسرا لقاعن الخا والاربعين اذاا دونا ان نقسم عدداعلى استبددات وسط وطعين اي كون سندال عظ قسم كسليغظ مسيال الاسع علايلك سنبالتس لاصغرالاعظ كنسباعظ المجرعها فطريتران مض وللالعدة ومسرون مولا اصلعيم الحاصل وناسدمه والمبغ وستقص والعالعدوا بقى منوة مرالاعظم وانكان الإعظم معلوماوا لاصغر معجرع ماجهواي مفل عليه ذلك العلامين كصل لفتم الاصغره بكون عجريها العددالمعسوم على سيرذات وسط وطهزوانكانا صغل لقسي صعاوما فقط مفرعات والمالعان فابتل خزالهل مزي عليرا لاصغر المعادم فأبلغ فهوالقسم الفظم منع

المحرع فاختلك الاعلاد كصل عددنام والاربعركان المجوع سبعدولا بعدها عذ الواحدة نباها فالادمة التيهم حزيدك لاعدادحصلت غانيه وعشرون وحوالعددالتا مر لان عرع ما عدى دساوسا عن عرع الواحد والاستين والارجرة والادم عشر المتاعن الخسون افااردنا ان يستخرج الدون المعان وهاعدان يحن اجزاء كل ماسعها ساوا لاف مطلب عدد المن الانين اذا صناءتان في احدو صف تان في الرسر وسنص في كل واحدسالحا صلين واحدافله بعدلكل واحدس لبا متين عزالواسد فاذاوصبا يحالبا قالاول لمزالاول واضرداثا فالمزالثا فولابد يحت النوالتان داملاعلى صفعالن المن الاول مواحدة من المن الاول فالعزالان وبسمالها صل الفرد الثالث غ صرب العدد من صَاعينا لانين تاة في النج الثالث وتا ق في عجرع المردين الد والثاف فيكون لخاصل الاول حدالعدين المعايين واذااري الحاصل الثان عليه فابنع جوالعدد الاحترين المقاس ساله احذا منه قنا الاثين الابعة وضاءا فعاحدونمف مصلت ستر نقضا ما وا مت حسترولامدها عزا لواحد منالغ والاول م عزيا الاربعداديا فى المعترصل منعشر بقضا سنرواحدا بقى حدوشر وهوالغردالثان وددناعلى ضف العز الاول واحلا بلغ ايم العزد الثاني صها إحد العزدين في لآخ حصلت عسة وحسون وهوللغ دالثاث مخ صبا الاربعير فالنا الصخصل ائنان وعشرهن وهواسده العددين المحاس ويض

مين الارجم في بوع النهان الأول والثان مصلت ارجم و زدناه على ذلك بلغما بين وارجم وعما بين وهوا لعدد الثان ت العدين المحامين وقعا ورفع هذا المال مع شال احرق حدول فهم ويكن وستق ما لمن الد ذلك العل والحبد ول هسأ

-		The state of the s
I	17	الفناعدا منفاع فالاستناله فللملا فكات
-	9	منا فعامد ونصت وبنما تراكمامل ماص كافز للاول
15	110	المناعلضعة الذوالاول واصابلغ المندال
	9-	و المالغون في لافحماللعنداليات
1	9	ماصاص عجع العزون الالبرع العددالزوج المزار وتصاعف الأ
re	*	ضا العنروالذالث في العدد المنكور حصال في العندوالذالة
17	74	ندناعلىم للحام للنغدم بلع الرالمخابين
	-	C 1

ولما استخاج اجاء كل واحد من المعايين للاستمان اما اجاء العدولا المعاد منها جن الواحد و مضاعيف والعدد الزوج الذي مواعليد وكذا كل والمن من الزوا الورل وال في وتضاعيف كل نها بعد فضاعيف المواحد المنوج المذكر ويك العزوالثالث و مضاعيف من ضاعيف المواحد المنوج المذكر و يكون الحرج جع اجزاء العدد المواحد و المناكر و يجرع المؤواد المعدد المواحد و المناكر و يجرع المؤواد المناكر و يجرع المؤواد المناكم و المناكر و يجرع المؤواد المناكمة و تضاعيف المواحد الى من المناكر و يجرع المؤواد المناكمة و تضاعيف المواحد الى من المناكرة و تضاعيف المواحد الى من المناكرة المناكرة المناكرة و تضاعيف المواحد الى من المناكرة المناكرة المناكرة و تضاعيف المواحد الى من المناكرة المناكرة

SCORPE SERVICE CONTRACTOR

TTV

12/2/2/2/4

اشلاستخراج بعض للجولات من صلحاتها د لقوانين المذكان ليك ن منها حالله تعاني فيطريق ستمال لتعانين السابعدوهي اربعون الااورداعا وغادة مضول واغا اق معض الاسواء في الهابيدلكنا ودوفي علدالم يودونهامع وإدكير لايخفعل نظر منالعضل لاول شقل على فسدو عشر الألالال تزيد عددااذا صنعفوديوعليه واحدوض المجرع فالملا تدود يدعلى المانان م صهام معلف اربعد ونديعلى الهاد الماست المستراب استخاجر الجروالقاملدان نغرض ولك العددشيا ودفاعلى ضعفم واسل صارشكين وواحدا ضيناه فالناه ترحصلت سستراسياء وله مذردناعليه أشين الغت ستداشا ووحسة عربنا هافالارمم حصلت فالاشياء اربعه وعشرون وس العدعشون ودناعلالله للفاديعة وعشري سنيًا وللا مروعشري عددًا وهويعاد لحسرين فاسقطنا المشيوك مزالتها وليناع كالمشروعشي علعا بتيت اربعد وعشهد سنام اولا غن وسبعين عدما وابنت الحالم التي مرتين وسي الاولى من المذكر والمنتاب المالية المن مرتين وسي الاولى من المذكرة والمنتاب المناف منالحنسوا لتسعين المعاور ثارمنري إثنان ويسعون وسينا وعلى لازمه حزب الدير وعشهد نقسا سالاتين بقل عدعشهد المتاه على لل شرخت سعد نقضا سا واحلا مقيت ستداخذنا بضغا كان ثارية وهوالمطواما استخراجرالخطان فنرضنا داك العلقا

اجراد الأراعي اجراد ودوال المراجع المر 778 PAV I FAT PT IT I VI one roay my rr r 1 .91 NA 15 11. FF 10 F INFA A LAT ME LYIPE X Treciast 1 19 42 better the roots se 1 1 April 18 2

الباباللع فالاشلم اعبان فاستحاج الجركات المديثان معلوما تهامرة اغتلفه وهياسا عاجة الى فهن المحول سياسها كعالجري المقابله واماغر محتاجترا ليرويسي فبالمقتحات وهيكفدمات للسا التىسبق ادكاعيسل معفون تلك المقدمات واستعانة معفل تتنان من لنسبه وصرسامل لمسئلد الخطائن اينها مرتبق مد لحض صبها معرف المجال علعام عددا اخرود عاكان السوال غلقان جتالمان لامنهاني بدوالحال كيفيد المناسبدين جورلاته ومعلى اتد فظن لن لاعصل تحراجه بالمفتحات اولايكن القرف ويرالم والمقابد اولاينتي والنق فيدا لالعادلاويكون ستيلة منغ فستخرج ان يمين النظرية ولص عا وترويع فالمناسبرين معلوماتر ومجبولاته وخوا م مضام معض لوان ويستميه لهلياستخراج الجهول منه ومقال لهذا الاراتقليل والتركب وينغان يكون اهرا سخطران الحساب وسايدة انندو كمصاحب ذهن ذكى وحدس ففى وطبع سليم وسبايراد هذه المباحث نشرع فايل

اشله



كان للناسيدسي حزة الشي الشيكالمناسبدين العددوالمال فبدلنا جزه الشي المعدوالشي المال فضارت مامة وحستون عدوا معادله اسبعمال فانتى النالشن المزوات متها العديكى عدالمال إن صنها و في السبحصل ٢٥ وهوللنادج التسمراحن ناجدن فكان مستدو للرين وهوفته التوبكون سبيعشهم ورعان المبيع المثا للخاس شتها حبثة وسبناه ما يني عشر يجنا ثله تراجز ادواس المال فكم يكون واللال فبالفتهات صربنا عددا لاحبنا وعوثاه ثرفي سمالشهك صر ثلاثونا متمناه طهضلها سنالمسعمين وهراشان حنج التسمر مستنعش معوجد دواس المال لان سيدالمع المعق سناحلا كنست الحددالي المل العلق والقاعنة الرابعدوالثله يثن مكون واسالمال ماين وحسته وعشرب طبيق احزا القليل والركت ص كادرهنا السوايل الدناعددامها يكون الدشرا عنان غفلك العدة فاذا منها الثلاثه في عنج المنتص لحنت عشره فلم الأ المع مندعش الدين فيكن صلعدا بينا حشة عشر لانالمهم عدة والمدرون المهم عشر لانالمهم عدة المراد المرادية كالني والمالية المال معادلا لمنال التي المالية والمالية فتناعد دالاحبا دوهوثاه شعلهد المال وهرجسر وجاجست عشروهوالشالمحول ربعناه صارمايين وجنبترعشرن وهو المال وهو الما والمال الما وسطي أب من الذَّه

واسابالمنترات فضريا الام السيرالساس الاول في ميم واحدو عشرة في مستحل جنون صعفناه صارمامة نقصنا مند واحما تسقد والسعون وهوعله الام سيرها المثال الماج ملب فيترجل وهويمنوا وزع فبعص فركن عدد ورعامسه ويدا لتوني عشره ينا ماويضف دينا ومزيدان مترف فيم المؤب ومتدارا لمبيع سدفها لمنتهات لماكان سبد ورعان المرب المفيتركسدوكان المبيع الى عند عفل ما ذكرنا في لقاعدة السابعد عشر صربناعدد ذكا المرب وهومثق فيمزا لمبع وهوسعة عشروصف صلماة وحستروسيعون وبالقاعن الابعد والثلويثن احن ناسعه فكان حنة وعشرين اخذنا حبان فكان حسته وعشرين اخذناجل فكانحستر وهود رعان البع ويكون قيد الثوب حسة وثاءيك والجبروالقاطه فرصنا دنعان المبعسيا فيكون قيدالقب سبه استيا وحاصل عربها كون سبعة اموال وهومعاد للعاصل وزعان الثوب فيتن المبع وهوماته وحستر وسبون علااولما انتها لعل الحالثالة الحالمزات متما العدد على دالاسوال وزجت فالمتسمر حشة وعشرون احذنا حدن فكان حند وي من المبع وسعدامنا لها مكون فيرالوب وهي منت والرسون و جرجداف وجناقيما لتوب سيا وتسفاعليه حاصل مزب دنهان الثوب في عن الميع منه وهوماته وحسد وسعون عددادجت مؤالتسم ماتر وحنسة وسبعون جزشى وهويعا دل اسبعشي لما

77.

مابق فتمعلى القاصل بن سعى الاعلى والادى فاحر يحفظ

ع ناخدون الارحض تلا رمايكن اقل ن الحفظ كم كان وي

من مقال من الدهب كيرت فيتدد ينا رين ميتعيل لونت من

الحلى وقيتهن فتيتراسع حليا مركباس اللواءه والياقرت وزننمتالا

ومصنف وتيشرغانير وخسون دينا لاسسخنج وزبخاكا سبق فى

المثا لالمتقدمان مغرص ونك اللواؤسنيا فيترمشرين سنيا وبي

اليامن ستا لان صفالاستياميا وفيد أن صل المنالية

حند مسعون دينارا الاعتفاسيا وبصمعاط التية الحالك

اللالق والياح ت وهي عانير وخدون دنيا وومد الحرطلقا بليكين

الماع وله علما المقن وبحاد أشاق شعا كاء لعدل لذع شدمعس

ون الدائو شعال وسعماعشار وبنى درن اليافرت ارجدا خاس شعال وصفاها مع وزن الذهب والترس وريد الرفي وفن كالهنها في هذا الحبد ول الطرق الله ين المناس المن

التؤلؤ ووندتلا تدشا قيل وقيمة المجة مصفرون ومنا وقعة س الذهب الم ين يوس اللَّول والمتعدد وينا والرابور مع وسلم ودن كالنهما فالجبروا لمقابله وصنا وزن الزهب سثاً يكون عُندُرُ حسَمْاسيًا وبقى ون الدول الديدا على الاستيا وصرينا وفي قيم شقال سياعن فنشرعش حسلت حسندوا ربعون دينا را الاحسترعش سئيا وهريمكن اللواه جعلنا النين بلغ حسنة والعون دسالالا عشفا سثباء وهومعاول لارمعة وعشرين ديناما وتماليل ومعليس والمقابله يكون احدوعشروك ويزارا معادلا لعشرواستياء انتها إلحولى سنالمغرات قسمنا العددعلى والاستياحزج سنالقسم لمان وعشر شى وهوالشي للجول عن وزف الزهب فبقي ورف اللواق مسعدا عشار ستاله المنتهات مزبنا مدن الحاق عوثده شرفا لسع لاعلى قفو عشرحصل حنسته واربعون اخذنا التفاصل بينه وبين فيرالح فكانها وعشرين ستهناه على لفاحل من السعبت وهوعشر جزيانا ن وسس وهوالمطافع اخرجزبا مدن الحارمه فالسملا دنى وهوست حصل مسترعشر إخذنا التفاصل بيندوين فيدلطانيكا والسعماسار معووزن الولوالثال اسابع متمركب سن الدير المتعواه كالدّهب اللولفواليا قة وننز للشمثا قيل وقيته ستقن دينال وانيمة شقال زالنهب البعذونا فيروس التؤلؤ عشرون وسزاليا وتب ثلثون دنا لارديدان مغرف وزن كل واحدمها وفي ستخ إجدط فالدم الطباقية لادلهض ودن الحلوفي اسعرالاعلى منقص فيلطلي

777

لبيركن واحتقيرتنال سنرفلك اعنى تنعظ وينا وافكان الحلى كبسن حنسين احدهام كبسن فيهتقال نساخن عشروا لاخزاقات فيهثقا ليدثله والمطلى ستون وفا دامنتج وزن كابنها كاسبق فالمثال السادس فلوض وزن الام معوثات له فالشع الاعلى موثار ون حصل تسعون اخذناالتعاصل بيدوب فيرلحلى فكانتلين متمناه على لتعاصل

معاستخ جها كاسبق في لثا لالسادس والعربي لثاني امان نفرص حنسين سهاحبنا واحداليودى الحالظ لالسادس ويحصل وسنات متاوي الوزن وكذالينا ناالاخان اونغر صالح تراساس ميما حبنا واحدام كباسن الناه فراعيصل الله شرمتساوتيرالون وعلى فاالي ان كال كركبان اجنا سكيم وما لطريق لنا لث منص وذن كالعاحدة سوكالاعلى شيا وسيتني جيع تلائا لا يامعن ونينا لحال كونالبا ودن المنظم العالى وما في العل كاسبق للثا لا لتامن جرُّ إجرَة في السَّاع في ئلة بين بوياعشق وناين ويوب عل له شما يام فاستحق النوب فكريك قيها لترب وضنا هاشيًا فيكون الاجن فالشهي مؤدنا ينروس إنيل عشرة لان ايام عارعشرة الإماليم فكان ويناوا وعشرشى وهوفقاليوب يعا دلشيار معالمقا بلداي اسقلط العشل للسرك يكون دينا واحادلا لتنفاعشا شي فتسنا الدياره لي والاشاء وهويسعداعشا وي السمدواحدوستعوهوالمطوان علىبقدالام واستحال فبافكم يكن تنذ فضناه شيا فيكون اللجع في الشهيطيّ وذا ينرعسشا ونسبر الخالام الشهمك سلط في المام علوكام في القاعلة الساجد عشرهم بنا التاديين في الشحصل للافن شيا صب السبعد في شينا ينروسي حصل سبون دنيا لرسجد اشياء معاد لاخاصل لاول وصوئاد فون أ وبعدا سقاطسعما شياء مشركه منها بقي معون ديبا را مادلا لنادشر وعشرين سئيا فقسمنا العددعلع ووالإسيا فخرج سؤالعتس للهشر وجزه من لله فير وعشرت وهوالشل لمجول اعزالت استحارز داه على

بين اسعيناع للاثني شرمال لمدثين وهوغا نيرعش حزج مؤالتسم ودن مجيع الاحضين سقالهل الماصف بينها وبقعن اليامت معال وتد كافيه فاللبدول الطيق الثاث ان مع معدن الذهب النز اللوالون ورن اللؤلن اسياسًا بنع منالياً قد المرافق المنافق المنافق المالاستين ويكون عزا لذهب من المياسية والمرافق الدوسة المنافق المنافقة ا ديا والاستدراد المراجع المستن شياعرم المستن المراجع المستن المراجع المستن المراجع المستن المراجع المستن ويا والاستن ويا والوجع المستن المراجع المستن المراجع المستن المستن المراجع المستن المراجع المرا والجريكين الوقن معادلا لستدوثلين شيافاذا فسنما المدهاعدة الانتاجيج ودت الزهب حسسرا سداس مالد وكذا ودن الدارة وتي ودنه اليا قوت سُعَال وثلث كاسبق وان فيد في اسوالان ودن استرين تلث وزن احدالبا متين اودىيدا وعلى سبراوي منهن ذلك الحاهث والكؤ فله أساسيا امادىعدا سياعلى النبة الميده فالسوالفاتم العل وانكان الحاج كمامن دبعة استاس بالطرنة الاول ويعزب وذرالل فيالسولاعلى ومقصدتيا للفابق تسميطي فضال سعالاعلى ويف عن سعى الا يحضين اوعلى لت عجع ستوالا وحق وصف سع الا وحد اللخوان ماحذوذن الاولىضف ودننالثا بي وقسطلير غاحزج فإليخوظ غ ان وون كل ماحد من الاحضين مقادا وساوين ا معتلفين بحيث يكون مجرعها اقل المحسنط ونيقص ودنهاعن وزيلالي وقيتها عنقيه فابقح فالاول كون ودن الباهين معاوسنالنا فكجن قيتها

وارده بن جنه امن سعد وا دبعين زدناه عليه بللغيث مشعل عام سعد عشر جزء امن سعة وا دبعين وهذا الم على من يا خذق المقم ارجته تم احد نائله في معلل لا ول فكا ن حند و خسط جزاء من سبعد و ادبعين زدناه على الم على لا ول بلغ التن عشر يوما وستدو للد ترزير أ من سعة وا دبعين وهوا ما معل الناك وان احذا الله المرعول الحجر

الاجرائية النات المالت المالت

الثاني ونويعلد بدنت النها بامغل المصلة المصعقد ضعنا ها الما مراه المعدد فضو ول معوهذا المثال العاش منها المؤدن مكون اجتما حده فالسنه ستوالثاني والثالث ارميشوا دام بالعد على كواحد الماعجول محرمها للد مؤن يعما فرهنا

معرهنا لمثال الحادي عشاردنا ان

متم عشو متبين كمن الجمع مع مع

سنا من نسالة سم الدن بعاف منا داللهم

لما مهن المثال المقدم وللثالث شيا وصفة على وللرابع سين عجوهما حند استيا وسبعتراعشا رشي عاد لالناد بين قدينا وعليد وسن التسريح نسروج نسر عشروا من سبتروج نسين فوا يام عل لا فزلاد فيكون للباقي كا وصفنا وفي للبول

المور الت الماك الراج المراج المراج

طبت الاجع في الشي لل مرعشر عبر حاس ناد مرصر بن صرياه في التي هيايام العلحصل احد ويشعرن وسبعدا جلاء من لله ثري سري فتنا علىام الشرجيج والتعدله تروجه من لله يروعس السلوا لفن الناب ما لمنترات اذاعل سعبدًا ما مستح الناب مان علية الشهل ستحصشره ونانيمة ضا العش على لبقيداعي لله تدع تران جزح والتسدعش جزاه من تله مروعس وين وهواجرة ميم واحدديكون اجت سبقة ايام ثلايز دناين وجزوا من ثلوثر وعش بين المثال لناسع المداجل اجتاحهم فالمشر منتد والنافي العمروالذاك الاشعل كل فاصعبتم الأساوكسورا عوار عبوم الله نؤن موما وكانت اجرتها الام العل مشاوير مزيلوان مغرف الام عل كل واحدمنم ولما كان استراجة الاول فالسمل لحاجم الثاف فيكسب لوستالي لابعدواسب الوول مندالى جرة الثالث فيدنسبر لمحسدالي الناد تدميكون سنبة الم عل الاول الخاطء عل الاول الحاط عل الثان كنسبد الارمد الحالم فسوستراكم عل الاملاني الام على الثالث كنسبا للاشرا في لمنسب على لبناه اصنات ادي كام فالقاعق لتاسعه والثلة بين فغرضنا ايام ن بلين فالشهنة سنيا صن ماحن في الشهراد بعرسيًا ودبع شي لان للجنسر شل ودبع الادب ولمن ماخذ في الشهر ثله ثير شيا في الفي على جينا عا صارت لله استيال عشرجزه امنائنى عشروه يعادل لثاه ينن قسمنا الثاد يين ليدخرج لا التسريسعه واسدوله فاناجزه استسغدوا دمين جزه ا معدلشي الجول عنى المجال ماخد في الشهرة سداحد نا ربعه فكان واحداد الم

779

1 10/77

واربع

دناعلى بخراصة ويصفا لمغ الني مشروب فعادها لعبد المط اولااي المادي والمدين المساونة عن المراد الموادد وانتصا ت معا وان قابلنا عال واربعترالا البعدا شياء وتعل المشكر بتيت الدعمه عادلولار ببتراسياء وتسفاا لعده على والما حنجت المديرا رماع فاذازدنا على مصوص يسعد اجزادس السعدالمذكون ملبت سعة ونشعدا جزادس ستعشره هل حبن صافتان وتلشا رباع والمنتوحات سقصا يحريج كان منالمل الذي بن المان يتع بن المربين ونستم مصف الباقي على بن د دلك المام عاحج وتمالمطاي الحبن الميع الاقل عوم حبن رواك المهم كون والمريم الكرياد وعن المسئلة نقصنا مها وهو الاصبهن السعبة القرمدان يقعابن المربعين عتب المدير فتعنا مضها وهوعاد ودصفه ليحدز دذلك المربع وهوائنا ن فرجت الرميرار باع مهي وزالماع الاقل هوالمطول مزيع نصف لعدد الذي سيدان يقع بن المهبين ونزيد عليه ريع الملحدوايا ردناعل لمبلغ اونعضا مردلك المضع ككان مابلغ اوما يتريها وماستواع من هذا المثال لثالث عسران دنا ان نقسم عشرين من مكي ن احده تعيرسا والمربع الافر فرصنا احدا لقسمين سناً فكون القسم الآف عشرون إلاشيا وهومعاد لهلال وبعبالحبرصارعشون معاد ألكلال وشيخا نتهالعل والمسلة الاولى من المنزات احدامهم صف عدد الاستاء وصوالضف فكان ربيا زدناه على لعدد وهو

ليكون معالما لهمها اعنى ليكون بجرع مهم الامل وصوما ل والما وهرسيان واحدمالاوسين وواحد مزخرجة ووهوشها وهومعا ولاعشره ومعدا سقاطا لواحداك شرك يسنما مكون للمثراسياء معاولد لتسعد قسفا هاعليها حزجت من التسمير لدير وهوالشالجيل اعفالتسم لاول ومعنيت العشم لاخن سعدوهي مع مهم الثلاثر مكون سترعشره صعمع مان اردنا مزهن لتسم الأولسين والثافاتي عشرشا وسعره ومعادل للعشق وبعد اسقاطا لتسعدالمكر يقى رىجترعشرسيا معادلالواحد فتضاه عليدونج من المتريضف سبع وهوالشى الماحدالمجول ولما وصناا لقسم الاولسين يكون هواكسبع والعسم الاخرسعموستماسك وهومزج الاوالسم وثك مر واربعون جزء امن مسعدوار بعين وهوم يعاد مكون حالك وسعاره ما فرجناه ستين المال الثاني عشر بريعلما اذا زونا عليرثله تزويضنًا اونقصا من تلوير ويضفا يكون معدا لزياجة و النقصات مربعا وخلا صالكام فيدانا اردناعداوذا زدناعليب سسعدكا فالمبلح مربعا فاذا وحد وزبيتكي معجدتا شروصفا العدد الذي افا ديلنعليرا وبقصه ثاه ترويضف كحان بعبالزا واليتضاك مهابلل وناعله فرهناه شيا فيكون مهدما كان وناعله السع بلع مالاوسىجمةا لبناه بمربع وهرمال وسئيان و واحد وقداوردنا سمطعن المقابلدفي لقاعن النانيروسداسقاط المشرك بقيسة معا دلرلستين منيا السترعلي لأنون وجائلا أوهوالط فاذا

177

اجرير ستددنانين فاذا فقسنا مندائين ستت ادبعه وهيمهم الانتين مانعل مياكين اجته للاله وناينهوا وانتضاسالين بقى واحد وهوم بع الواحد ا بين الالاسعشرار وناعدد ا ا فالعقى من صنفه واحدام حزب الباتى في له ثه ونعقى نالحال ائنان ومن الباقى في ومعمد ونقصى للاصلى المراقى شلى ذلك العددوثلث شلد فرضنا ذلك العدد سيا ونقصنا س واحدابقي شأن الآواحداص بأه في الدير حصلت ستتماسياء الآلاد شنقنا سائن بنيت ستراسا والأسمان فارب حصلت ارب وعشها شيا إلاعشهن عددانقضا مذلاثة اوبعدوعشهن سيا إلآثار ثروعش يعكما وهومادل لمع سنين وثك شوه وستستامول وارمتراساع مالحربا الاستثاء صار ادبجة وعشرين سياسا ولالمنتاروال واربعهانساع مال وثلوثر وعشرين عدداردونا الامرال ومالواحد واحدنا الحنسين عتى لك النسب مان قسما كل واحده ما على ود الإلوال صعار معدال ارجة وعشهن اخرامن سقدوا دبين سعاد لالمال واحدواديم واحدعش جرفا ودسعه وارسين فانهز المالنان والمخراج الجمل فا ورونا في هذا الحدول

25	120	7	1000	-		Soy		
21	. V.		3.3	1	126		41	
325	LEB	1	11:3	3	1. 1.		d.	
762	2.	C.	46	5	12/4	1.	4	
160		-0		4	-			
50	124	7	1011	1/1	7.40	T.	- 12	
157		1-7	Le .	7=9	r	5c 9	.50	

عرف المغ صرين وربعا احن الجدر فكان المجتر ونضاً مندم مند من المعتر وفضاً مندم مندم من المعتر وفضاً القال المربع عشر العام العلى المناسط المثال المربع عشر

Self-	ALC: N						. 2 75-
. B.g.	-	-	Ne Dik	33	1	1,	וכתופתם
(6)	2	3	7	8.	6	7.	اَجُرِلُ جرُتُرَى الشّريسَعون دنيا رُعلل إما- جروفاستحق
38.4	.9.	1.	2	2	1	1	14116
-26		FI	-	2		1	دينا راعل ما-
ارسه	ri	5	4.	15	1	60	bling in
Short's	300						جهله محق

اذا متع مندونيا دان بقى مرج الم علم وخلا صد كلام هذا السوال انا مند من عدد المالعد لان مند من عدد المالعد لان منسبر الاجتم الحالالم منسبر الاجتم الحالالم منسبر الحاجمة الحالالم المنطقة المناسبة المنطقة المنطقة المناسبة المنطقة ال

ومقعادين	ردنا عاسفهد	·w·	Corner of the Contract of the	المرد س	Braine By	منن	عدالانار	
1	1		3-4-	٢	1-1	1	r	

74.

المال السادس عشر ادنان متم عشره مقسين عيف اذا نعضا المال ال

مساسيا ما ذااحد نابالاول سلان الدرالاول وبالناف منالناف كان الماحن ذان ستاوين وللاخ و هوالسترط بق من جناالمسعري بسير وعط لا إن الله سلامين تن ولل يورد و المنافق اخاس الحالواسد احذنا بالمراخ اس سأرين المسعل لاول وسي وياس المسعرالان صحاب سترعامة فالتاعق التاسعد وللدشي واناؤنا بخنندونا نيما ويجس ونياديها على اسوييصال للاربيك مناعلى لسوءيم مضرب كل واحد من قسم للدنيار والما حزد بها فالحند والمنطيدالنياسوبا لجبهالمقا بلرفضاا حالقعيين شاوالآفرونارا الاسيا من الاول فالسعللاول والثاني فالمعالثان حسل سن الاولاء شراسياء وهومعادل لماصلهن الثاني وهوجسته عشه ينا والاحنة عشرائيا ومعدالحريكن حنة وعثون شيا ما ولالحنترعش وينا رقسما العدد على والاشا فيج الدير اخ ب وهوالشي لجول صنا، وعير حصلت سترويق لسلاخ للخسان صرباها في منت عشر حصلت العير ستروه والمط وا ١٥ ادوا ان نشرى ادبعتر عشره بنا رفيعادل بين ادبعتر عشوب مجوع ما صلى العن حسرة مثر وبنا والاحسنداسيا و دوالدار السقاط المشركة مكود حنتداشا ومعادارلديا وواحد ضونا معلية خرج س حنى يا روهدائش لمجول عن ، في من حسل شان وبقل المراكر ارمباخاس مناها فيحندعش حسل اثناعش تعرعها ارمرعش المطوبالمفتحات فشغا العضل من المسعل كثر والمطعروا على

من العشر بعض حد قسيها بقي بهم التسم الان وخلاص الكام ونيه الارتاعد بكون فضل به بهم عليه ساويا لعضل العشرة على ذلك المربع فرصناه سنيا نقصاه من العشرة مستب عشرة الاثنيا وهو العالم في نقصا من العشرة بعث من منصاء ولا المال واحدة البيم بالناليز المن العشرة وصلنام بعضف عد و الاشياء وهوا لهم فكان جله من سيم من رونه المن العشرة و بناه بي مناه على المدينة المناه على المدينة المناه على المناه العشرة والاشياء وهوا لهم مناه و المناه والمناه وهوا المناه المن

ولصف وقل وصفاارقام المرابع ال

وعلى منه عضر منه النان جمناها كانت منه جملناها عنها وسناكل واست المال الديراخاس والنان حال والا

, ,

377

ا ذا مزب التسلم لاول فيسش والنا في فصنة عشره الثالث في لنكر بكمن الحراصل مت ويه وفرصنا المتم الاول أيا والتاين تليقى لانحاصل صب المتم لاول في شا وعداصل المسماليان فحذيش فأما فالعاعدة اسامته عشر كون سبدالقسم الأولاك التان كنسب منه عشر المعن هنا عبد المكلم طاعسب منوم اصل اسوال علان سبلسعل الول الى السعى الثان كنسبد المسرالثان المالسع الاول كاسبق فالقاعرة التأ ما تناه مين ميتقى لقسم النالث دينا والاستيا وثلي شي مزيا الاول فالعشن اطالنان فحنة عشحصلت عسواسيا وصناالثالثة الله بين حصل الدين ويال الدين سياوه ومعادل لحد للاصلين الاولين وهويش اشياء ومعدالمبريكين الممين دنارا معادلا لستين سأ وتنا العدد علىدالا العاجز بنالقة النصف وهوالمتم الاول سن الدينا رويكون القسم الثان ثار مراعن المك واق مكين المتمالث لث وعواسس وس المرتدد في الشاعال الم على من كيفيد النسب بين الاحتام فعليه منرض العسم لاول سياوالناف فساطات ديا لالاسيا وفلسافا ذاحطله لعن الادلاش اشياء ومقرب الثان وستعشف مالثاك أله وثن ويا والا المح ين سيا ما لا تلين فلسا منس لمان حني عشرفلسا سيارى عشراسياء لان الغرض سياوي حاصل الضهب فكون لله نؤل فلساساوالعشرب سيا فكون الحاصل الثالث عله مين ديال الاحنين سيامالباقكا سبق بعيد معناالطبق بيوالمتدين

القاصلين المسعرين وهرجستر وبرحن ويأداحننا ليلسعر الاولكان الين والباقين المسولاك كان الني شركر على وا المط وانادد فاان مين بلائد ونا نيريض الثارير فالملكائن وناسة بصل لحاصل على الاربعين وهوجسته فسهما على العضل بن المسعران وهوامض مسترح واحدنا مذبر المسع الأمل عشروا لباقحهن الككر حصل ثله مؤن عبرعها ا دمون وهوا لمط الما لالنا مرعشر فلا يراجنا سيخوس الاوليدينار وحنتوشين الثاني بدينا روملوش من الثالث بدياروا رونا بدينا رواحدتن الاجناس السوير فبالمفتوحات افراعره ديوه كال واحدس المسعل النكوشر وحدناه سين قسمناه على كلهاحدين المسعرات حزجتان الاولى ستروسن الثانيرا ومبتروس النالترائنان فسمنا كالماحتناها علجمها وهوانئ شرج منا لتسمر لاولى لمضع من الثانية للك ومن الثا لفرا لسدس وهي جزا الدينارا ذا إحذنا لاول تن الحب الإول وبالثان والثان والثالث من الثالث مكون الماحة ات منسا ويركان بصنعالعشن ولل منوس وسدس ثاديين يكون سننزوقل وتعنا دسترا لعل في الحدول ليسهل فهرعلى لما المندوعليه المتباسراناكات ت البه انات كارمونا السوالانا ارفا يكور جمعها الكي شرف على المام ويناوا بثلاث إنت المنظرة المام المنظرة المنت المن ا صنا کا دامرینا دیگافیز عمد

ا زارد

الاول ن الدينا رستيا وثاينها اليغ شا وثالها دينا له الا ستيني ومص بكوسها فيا بازار من المسعرات و مجنع الحول ما قابل لحجيع وسترين وقداود والفل ما لا لوق النات وهيهان

-	الحواصل طابعة التان				الحواصل بالطرق الادل				
2	2/2/2	200	فالحرالا		مالينمال	345	ولالمنالة		
The same of	וט	t	4	are of	ارتفخر	انان	ارب	مزوي	
9	T	47,	r V	بعي هاو	10	10	18	الله الله	

و قسوعاليه وعلى ماسيق ان ادونا عزية ونا يتروكان الدناس كري من ثالا برايا ان التاسع عشرها نه من المنظوك بطوع حالي و وحاج كالم احتى من البط و وجر ونا في وكل جسترن المصغول بدنا و وكل جسترن المصغول بدنا و وكل جسترن المصغول من البحاح بدنا وواحد وارد نا ما يتا تدويا و ولكاكان واحدة من البحاح بدنا واحد وسعل البط كثرين سعم والسعم والمسعم وفاذا تكافيا بكون المباقى عددا البحاج بالمفتوحات المركن السعم والمسعم وفاذا تكافيا بكون المباقى عددا المحصين كالمن في المناسم والمسعم وفاذا تكافيا بكون المباقى عددا المحصين كالمحتان المواحدة المعمن بحدث يأ وحدانا ها وهو واربعد وسعم وهو واحدة من وهو عدد المعصن وهو عدد المعصن والمعمن المعصن وهو والمسمن المعمن المعلوم والمناسم والمعمن المعمن المعمن

ولايليق الماهي فالعلم والعل لانت على معالستين والمنسف فالعل وعلى لماهان مرجها قبل الشروع فالعلى وأن ادوناعشرين سالدينا واي اردناان مسم ديا ط غلايراق اف صب الاول في عثر والثاني في منترعش والناك فالله يين كيدن مجوع للوصل شريت فن سخراجا طي فارتمال قياس ذكرنا فالمثال لسابع فالحلى لاان المعرجها عثابرا لسعر وبالعكد كفاالتن والمتن والهيص عزلهالناني والعكفارود لسهوارفهم المبتدين الطريق لاول ان مقص المعلوب وص عسرون عن المسعر الاكروهو أو ون وبيسم الباقي وهوعش على مضل لمسعم أي كم على الاول وهوم شون فا مخرج وهوالم منعظم م من التسع الاول منا لدنيا رستما را اقل من المصنط كم كان ولي حسين وسهي بالمسعل لأواخصلت ادمة مقطاعن الخيين سالديا سيخ لاشاخاس ومقص لمتناعني لاربعن المسلط وهرعشرون بقيت سترعش فنصل شلة الحان لناسنسان مستعصريها والاوندون بديان بدستعشظ الخاخا دسيا بعنلهما كاعك وللالالكال المتقدم والطبق لثان المنطف مجرع المسعى لاولين وهواشاعشروسف وندعوم المسم المشتك ونغضر سعاواحدا فالتالسفلة المحنسين فالاول الماعشر منصف بدسارو بنالثان العديثون بدسار رزيعشري مهماسيا يغل بهاكا فالما لالمقد فاحصان السعرك مصفالمن والممن لعصل لمطعا بطريق الثاك من من التسم

Jell

مان له ينا ل عن ان مكن فالنن كسفان كان عدد البطوليا في البط البط البط البط البط البط البط المنتخذة البط المنتخذة المستعبد وعدد العصف الثن شريحيهم السعيد من منتفا لها قرب البحام وكذا يكن تضاعي للسيم والتحيش اذا لم يجا وزيم عما عن لما يتروان اردنا ما يتريا لعلى ما في في المنتخذ المناصل بن سع كمانهما وصف سعم و ونضر في المنتخذ المنتخذ

	1692	18 AU	1	11	كالحاجتهان ا
1	1	9	-	-	مكناطا اناددنا ان
1	r	7	V	النعر	كين وطاح واحديثا و
1		115	1	Kurani	ماحدونسنورد مبطالعل
+	-	1	Is V	locking	
1	9	r	Mr	LLUNY!	بالبيروالقالبن فأعد
				202	الطشا وعدد العصفال

عدد سعمها وهرتسة بحبوعها شى وتسعر ديكون بخالط شين والمنا ويتزالع صعف و ديا والان والمناول ويألا و ويأ والاناول سيا و مستمدة الفن سياوي المفرد بعد استاط المشرب بي شئ ولك بعادل سعبر دشنا ها على احدوث لم حزجة من التسيحنة ورج بسيطناها لمله متع وعدد العارس فضاع والبط احلاق عشرين وعدد العصفور مستر وكلائين وعد اصلوب التسعد في عن الكسر كاسبى والمنقل المترات والارائين الطير وضعف عن الكسر كاسبى والمات والارائين وعد واحد بديا ولا بديا ويو فلا تغير عن حالها وهي مرها لبط جمناه معدد العصون و معرف المالية ناخذ من المالية الخالفي المالية المال

	6	5	E			اعال المحلالياون
1	M			العاد	3	الما تريا عنا لباق ن
	VI	-	13		1	
	41	4	0	المدد	36	الحاح مضاعنسه
-	40	4	7	النن	13	جى كاف هذا الحدول
	لرا	10	11	العدد	3	ان كان الغاصلان
	FF	9	5	المن	21/2	مشتركين اوتعاخلين
	175	4.	19	العدد	6	
	N 95	11	400	المن	4.	المسلمة وفق كل مها
1	0	40	1.	العاد	64	1: White die
	0	10	10	النم	3	ونفل ماعلنا بالفضل
ī	2.00	المه		- M. V - 1	D,	11 2324 41

مان كان كال الرشرين البط سبعه و نايير وكال سعيرة فالصعف بدييا دين والدجاج واحل جارورينا فضل سع البطعلى سعيم وجهة ماق في السعون العصفوى وهويسة متحسلت ستراسون وهي عن العصورة عن في سعمها وهوا ننا نحصلت منافير وهي عن العصورة عن البطوه والمدرس العصور على سعها عنه البطوالناف في المعالمة وهونه مؤواد بمرون عددالها مرهن وهو عن البطوالناف الحاكمات وهونه مؤواد بمون عددالها مرهن وهو

P. TAN	-			
130	الرماح	العصور	البسط	11
	مامد	رمه	かな	week,
	الإنار	لانادين	سددناين	السعم
-		V	24	الناخل
-	مل زواريو	سر درلاول	اح وعزون	عزكالم منائخالام
8,-	27.05.00	230077	المرود	2000000
101	ملاء واركر و	ساردناس	مندوارم دنار	14:10

TO ..

1877

علاد المنالة قاق فى كلعامدى اسعان ليصل غائد وتقلك كي منك مكان راحدا بواصائي الى عددية بد ان يكون عدد الطبين اردنا ان مشرى عشرة اصنا وتن الطين مجوجها ثلاث غائد عالم ديا ديلا ها كاذكا واوردنا فى هذا للبدول مسترج العلى كله

+					-
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	مرا المعالمة المعالم	D F F T	- 7	1415 1643 1042 1000(الهفر
10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	المارية			16.3 16.3 16.4 18.0	المالي الماليا

المك للمشون حسة اعدا ويكون الاولى التان عشق والتافع الماك و المنافع النافع الناك حسر المنطق والمناف مع المرابع فا نيوعش والمنامع الناس المدولة والمناف المدولة ولي المناس مع الإول ثله مين وفينا العدد الاول شيا نقضناه من العشر وليقال الناف وتصفاا العلى جدول للسبهل منظر ويكون وستقر الوهوهال المسلم ويكون وستقر الوهوهال المسلم ويكون وستقر الوهوهال

كا وعدناه صدى بينمان رب على و المقاد ليز الذي الزاولة البط والعصنود فضل عنى المسلم البط والعصنود فضل المحيد المعلى وعلى المعاد الط و المن المعلى و على المعاد المعنى و بينا و و المناعد البط في المعاد المعنى و سترونا و المناعد المعنى و سترونا و المناعد المعنى و سترونا و المناع و المناع و و المناع و المن

القالية

				-	-
والي من الاول الاول مراور	دارابع الماسي الانجرون	دانات معاليم فاضعش	دانان حالنات وزينر	الأول عاليًا عنرة	3
بغ الماس احد عددا	فكرن الرابع الأعسالا ساديد وي	فلون (ان ك منه وسيا منها من ما ع	مثوناك أن مثور الإشباء العداء العداء الونوذ ليع	فيها الادل خيادنعة منابعث	12/2
ادرنبا بردسه فنروساً .	ر موا ول نظا ادلان ليشير	مرد بن ره زير بان ما	الاث معالاول عا مرسل لمادليم والديرون	مكوناتك	3
مزدرد	الأذيون	من دیوالعدد ا را عزائفون ا را و کار و	ب مراجع	اعلماده	

المثال المعادي والعشرة ن حنة رسال قال الأول لذا فاعطى ارستانيا مامعك ليكون من هذا العرس وقال الذي فلا الشاعطى المعنيات المعالي المن المن المعالية المعالية

امد
وركون مرا
وهامام
نعفا. ترا
المفارس
trub
1
1933
اعرباريد
2/2
المحال
امانع
امانعد
201
-1

ولنم الرجال من يو وجوا لدو مكرد وليدع مزيا وللاالسد
وع ح السام وصورها وما رما بها الاعساد
- 10V - 10V
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
فنسطنا العصاح الحالكسورجا فضا والعدد عملانه والاستيا
المتعادلة لدعم 10 وافادا وسمنا العدد على والإساح عما
عن النرس على نام وريد واحد فرهناه لكا فريدان لا يكون ع
عددالاشياء المطاوبتركسل اخذنا العدد لفاصل مع البسط وه
عرىم سرغن النه وهوعدو الإسياء الحاصلين البسطوه
عربه استا ساع زيد لان المقادلين هاستار ما حديمياسين
احدها شي والآفن واحد ويكون نسيرا لعدد المعادل لعدد الأسيا
العدالاك كنسبان كالماحاليالاحدكا وكزافي لقاعل
والله بين فا داحمل عن المن موسعاد مان يحصلنا سما
المحل عادين البا وتين مان نقصنا مع ما ديدعن فالناس
فابتى كان العبراخاس مع عاوم فرنقتنا ماسع عرمين فن
النهى بقي لا شراخاس ما مع كبه حصلنا سمام عبه عضاية
ساساب العامة المالا ديرعال المال المال المال المالة

لإنا الق الثال صنا لحاسات وابين من ينها هكفا

والم

ما المستحدة من مناحباوله بعالهال وكتبا في كلميله المرسل ووضعنا عتكام الكسرالذي فطلب نصاحبر والمحتمة المرسل ووضعنا عتكام الكسرالذي فطلب نصاحبر والمتحافظ من من الكسر لاول في الناق من من الكاصل في الناق وهك المال المال والناق وعلا المن وتضع لحواصل تتاليا وحي المن وصنا من المن والناق والناق والناق والناق والناق والناق وتتعليم وكالناصل ومنها في معنى وتضع لحواصل في صنعت الحواصل عن المناوج فكان الحاصل والمناق والناق و

المتلاثة و في المنافي للا يَعِن مُ رسماً

عد المعدد المي الله يَعِن مُ رسماً

عد المعدد المي الله يُعِن مُ رسماً

المعدد المي الله في الله المعالم الله المعالم المعا

					1
	وليد	خالد	ىكىر	عمرد	رد
1	rigso	-no.	المان	1100	194
-	لول ال سرالاهام	المرية ص	الاضاليم	الام	الديولوس
	· F	رباده	1960	اعد	رياده
	العداد	کاع سے	الصاعم		العامار
	cea	وناع	ניטע .	المار	اوم افاس
	فقاً.	سا	عما	العاد	الماري
	المصالة	المحالة	سهواديع	المصالع	- rical
	9				3.0
		William !	Jeiley	AL ONE	200
	-		-		D. V.

مان كان للجاعد ادمير نبدوي وبكرو الدوطلب كل مساحد ما طلب ابتا الاان لخالد طلب من نبد ما طلب هنال من وليد ويعد لهن الواحد والعدد المستنى الإستار الذي وصفاه هناك تحت اسم الوليد وبسطناها حصل عن العرس اه وما

عربيده معكون للبراق

ومقدارها ياخل كل واحدين صاحبه هكذا الم مناده العبرو السكر المال رباد. مراح مناده العبرو السكر المال رباد. مراح مناده العبرا المراج المراج

العالمال المدالة الما مع الم

	/		-
7	1	1 -	الاسما
	1 05/1 26	1., 10 2	いじょい
-31	ومو في أما نع رنيد	100	251
	وموفايام عربيد	12061; is	がとりりょり
	ففار	مفار	انفار
	20,0	نا درسم	أ ما يولسف
1	Maria Charles		الموسفة
	A STORY OF THE PARTY OF THE PAR		

ROFOV

Fr

والثان تنسالا للتاك والثالث وفع اللاجع والرابع خسواللها سرة

	The state of	ان	ع اللاول فكا	الخاسيساس
رسون	مرداره مرماده مرعب	ما يوسم بارلامه مراده وي ومع الما	ماسرة	المارد
منار	ووهماداد	نفار	مار	معالثاني
سفااعم	سااعه	ساال	سماء	سعااعس

المثالات في والعشرة ن زيد الف وثلث العرب ولعره المت ويعمل

-	ما ما ليوالمقابد	بعال إياسي	له ولخالدالف م	لبكلف لاسمالنا
1	مكون ما كالد النائج على النائد مر مر وكان مالفرا المر المرائد المر المرائد المر المرائد المر المرائد المر المرائد المر المرائد المرائد المرائد المرائ	فكونالكر		هخضا مالودرسا رهفون بانال الزائس وحضا دکرایم عمل را لهوولانا عالد

وسعدا لجربها واس وعراعد استا دسمنا العدد على ودالاستيابان سبطنا الشي ماشره صلى و به و ولماكان محنج كسل العدد عالى لخرج كسخ للنالشي حزبنا العدد سم من في يخرج كسل بشي هوي وه حصل وه و ما و و و سمنا و على بسبط الشي وسر و وهو ه و مرتج من القسم و وعوا وهوما لزير حسينا سنة البواقي هكذا

حظاخت هذا الصف سعل صلح واعلناعليرعادما تحبا ولالزج والعزد وسنميد يخط العادمات غ صمنا المخرج الإول على واي الذي طلب ديدن عمد فرج واحدود معدم وصعناه في الحدول الثاني يختحظ العلهمات ونعصا سرواسا لانووني علاترازيج وومننا الباقى وهودم فرقهم خربنا هذا الهج فالحزج المرضع فهفأ الحبول مصلعا حدويع ومتناه على وهوالاثري ي وصغاه فالحدول لثالث محتخط العلامات وونطيرواحلا لأن للدول وووصمنا للجوع وقدم مرينا الجرع وهولي فالمخرج الموضع فهذا للبول بضحصل استناه على مرح مراا و صفاء في المبدول المايع عنت خط العدمات و تعضا منزوا مل وعصفنا الباقى فيقتم ضرينا الباقى في لمحنج المرضع فيحصل إل متناه على سن فلم تنيس لان المسوم عليه واحد وصفناه في الجدول الخامس يحتفظ العلهات وددناعليه واسلا لغويته ووفناه المعنع منة، وعنها ، في لمنح المصنع فيصطريه متما ، عليس لم تغير وصفناه اما في الحدول الأول احضارج للبول الهاشياتت حظالعلهمات غربسطناه كسوما وكذا البواق التي وضعت عتب خط العادمات وصفاحيع المسبطات عتهافي صفاكر فاوقعاج للجدول وهومامع زبيها ذاكان الرجال صنة وما وقع في لحدول الحاس هوا معداد اكان الرجال دبعه وما وقع فالرابع للثاد فروما وقع فالثالث للحين وقد حسبا الع ماكان منسره العطب الدليضق الثاني

وهدى واصلينها لكعب وصوما وللهاتين وثلهمة وارسين فله والمنطق المناق المنطق المناق المنطق المناقب الموقالها شرمن المبادر الدارا الدولات هذا المدود وهد

مانان وللافروارمون على ومال الكعب وعودا عدوج المسترك

المدة وه والم قاعل الحبيصلنا مكب كان سعرو وسري وصوح

الضلع ثلح فن وهوطول لجسم استان ساحتص باضلع قاعدته وعو

المدير فيفسدصات ستمرم باعافي طوله وهواله يؤن حصل الداد

وسعون وهوساحته طاعتريف نقصنا سرساط البحريف وهول

ص واحد في سعد وعشري يكون سعد وعشرين بقي اتان والمنظر واردمون كا و إلا الخاس والعشرون سكة راسها اردم تساع

وذنها وذبها حنداثا لضلعا ولوزينا على مزمال كعب والنا فيقانيه

ما لجروالمقا للروضناوزن السيكرما لكعب فيكن دونها فسيراشيا وكا

المساسع المحاسات والمان واستابعها

معادل رمينسيالان البدن رمعون متلالضلع الاول لانرثانيه

إثال النب وهوجتدامًا لا لضلع الأول وبعبالم وروس الساع

مالكب معادلالحنتر والعبين شيا فانتحالما لمالتحاش الياق

العصالاما شرمنا لباب الاول من هذه المقالر فسنا عدد الاستياعلي

وهره سحرج حروما فانا ولماكان الناوت بونه زات المسادلين

ا والألكف با نصريناه في بحرج المتمحصل ربعاتد وحسر منيا وعلاكسر

NOTON

اعداد	ا المرادم المر	المسمد المنزا المنزطان المنزطان دونائ ا	امدائد المدائد المدائد المدائد المائد	The state of the s
ماکعب وزینا ماق صفه کان	حين حا	ودن کلول	فية من	6

المثال الثان والعشرين بقرة وذن كل واحدين جلها كعب وزينا وبن ودن كار واحدة وينا ودن راسها درية وي عجري ارجلها والماقي صفع المحمد وجل واحدة وينا ورن البقرة كعباً ويك عجري ارجلها والماقي صفع المحمد ويم وين والمحدة وينا ورن البقرة كعباً وي ويك ويك ودن راب واحدة بالشاء والمعالمة والمالية والمحمد والمنا المالية المحمد والمنا والمالية والمحمد والمنا المالية والمحمد والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا والمنا المالية والمنا والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا المالية والمنا والمنا المالية والمنا المالية والمنا والمنا

"

**

りからり

ان تسم العاد على ودالا في وطريق هان المتنبركا سبق في الشهر ما النخار النخار النخار النخار النخار النخار النهاء والم تعنيب من المناجئة المرابطة والمتحدد المناجئة الم

المسن بنكارث لفول الحوال في الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون الركوريون المركوريون ال

سطوح ستویات کسطرح اورورو، ونقسها فالعرض ط رح طاع ذاکان کل واسل سطرح احت و رب نفیا فیکون سط طاس ایتی نااثات معال فیب لان رب نلشا انتهره وی سفید واس تا نقسم سطور ب الداران امسا وایت فی افرض

اوبعموه عود مزيمال للال فخامج الفتحديكون من فريمال للال احذنا ضكع المرفكان ثلثه وهوالش الجول اعتضلع اولعدن اسكه على د ما لكف ويكون وذن السكد ما يتن وثار شر وادمون ووزك دنها حستعشره ودن ماسهاماته وعانيه ومتى وزونا لبدن ماة وعشرت وهومثانيامثال الذب والقليل والتركيب فضناالذ سها فكون بدنها غا نياسم عجمها تسعداسم وهي منسا ساعود السيكدنسطناها اخاسا فضا وتحسدوادمين اخذنا العقب فكانت ستدوثار سين وهوسهام طاس اسمكر عجمتهما احدوممانون سما وهوماتان والدخ وادبعون سا فكون سم مها الدخراسيا الفسالالا ومنهم العامية استداد فالعصال اطبعها انطب اقلعدد يعيم سنرا بضباء الوريزوالوصايا فان كات الركه شله فهلط وانكان كراسرا واقل فتسها عليه ونفرب الخارج من التسمي الم الانضباء ليحصل بصنيب كالواسدسن الوريثر والوصاما المثال الآول حلف ثاريترسين واوح لرجل بثل بصدر احدم والترشي بتعمن ثلث التكهم بالضيب فبالحيم والمقابله فهناا دكهبثيا ونعصنا سنلترنضبا واحلالموص لوالانتخاك شى الانصيا إخذناسنطة للح محلمالناي وهرتسع والانكث صيب نعصناها اعظامصدين بهاعن الشي مقت غانيدادتاع شالاللائليني هومعادل لنلويرا بضاءوه علدالوي وبعلليريص غانياتاع متع عاذلا معدم أنضبا وتلق صيب انتها الوط والمنوات فاروا

انتسم

واحدالانث ما ينع تنا لثلث مبدالوصيد فيك ن سل لفيل بضف ماستي ن الملك صوالنصيب فأخار ونا الكرث المنافق منالم بضيا بقائل فالاضيانقصنا صغده وسلاب شكلاصف معنيه عنصيب ونصف الاسلاش عنى وصوالوصيد نقصنا وعنالشي بقرشي وسلم سي الانصيا ويصف نصيب وهومادل للا يزاسنها ء وسلطر بكون شي وسدس شيعادلا لارسة انصباء وبصف يشنا المدوعي الاسا وج الفي لمول سعة وعشري وهوالكه والصب سعة لان الاول بسط العدد والثابي سبط الدع والوصيسة وبطرق الهاكسن الحوى جلنا التركيس عليا كسط اب وصيناه لل فرسطح متساويات كسطوح اوج وو وي الماء شعظوح طع فرقسمنا وطور عظوك سين ساوس ميضرب سترسطوح صفا رمشاوايت ا كسطوح الدوء واحذ فاستدع العلم وعلامالعلام الصفادة ذاكان كلها حدين اح رح وع صفيا بكون وحقا ما لوصير لانذ ناصوص رع الضياب مالذي هوتك م ماعن البتيهن اللث وهور سبالوسيد وهور وبلهم بصنفط اعزما ستح من الثلث مد والضيب فتقرحنا لسطوح الصفا وسعترمعا ولمراضي فيكون كالضيب



سعة كاستولك ل التاك بطرخك إبنا وله ث بنات ولي ك معلى المنطق المناف بعد من المناف المن

	الله الله	فالليدول	San Stanto
دالرهاليا مناصب مالين ميكور ارم ارم	دا وحالی امتاط ایر اعتال ایس معتال ایس موری مالا ایس انتخ وکان انتخ و الا انتخال ا		به الانعرس در دن الاصر الأفرائيل المنافذ العامل الفاف العامل الفاف العامل الفاف العامل الفاف المنافذ المعامل المنافذ والعامل المنافذ الماسية

جمنا العزمين والوصايا فكان المجرع الهرد وعشرين عدد وسترقي وهوم ما دل لشي والمسرود والعساط المسترك من المها ذلا ميكون الموسع من المسترك من المها ذلا معد الإستراء بل بسطنا العدد المساعا فكان ما يتن وسيد وكانت الشي عام المائية والمناوم المناسبة والناوم ين المراجد في التركم المين و ميكون واحد من السهام التي بعيد سنا لغر بين من المناسبة المناسبة المائية بعيد المناسبة وعشرين وكون تصنيب المحاسبة وادمين كتبا جميع الانتباعلى مناج السياقر هكذا وهذا ميصح الواسبة كالمورية لان

الديم الوصاء المعام الموسية المعام الوصاء الوصاء الموسية الموسية الموسية الموسية الموسية المعام الموسية الموس

وفي الشيع المطهران الموصير سيع من الشا اركة فافجا و زعندا بحالا اذا اجاز الورثة فان المخروا ولقت الشار الركيم على الوصالا بجسام على ولله الموصالا المثال في هذا المسلماء (ونا ان تقيا المورثروا ويكون الوصالا المثال الركة ضعفا بجرع الوصالا وهوسية وعما من ا فكان ما مة واد وجر وسين ولما الم يعيم منها المورثرة عن كان ابنا المنه التي بعيم منها عن الم المحلف بحصل فائنا مرسبعون وهوا لغيم فنف العامل ويحد على ولا تحري الما المرسد في الموسيد في المنتصل

المرصالا و مجرع المث التركم هكذا الراسية المرص والمعاط ميدا والمست بن الحال المرسم الرص والمعالات المرسم الرسم المرسم ورمونا وسن من المرسم والمرسم والمرسم والمرسم والمرسم والموسم والموسم والموسم والمسلم وا

X 27

ه كالشي في غايد عشر حصل الف والديما تروست ومًا فن وهو العزيص منهوف كالواحد من الانضاعط والك المضيب سنعكذا

	1
بالوس الوار المود الكان الواد الكان الواد المود الكان الواد المود الكان	الول الغان كلم مون لها العارب الوالد، الوالد، الوالد، الوالد، الوالد، الوالد، الوالد، الوالد
المرص الرك موالديا	وناال بعرقاء سامام
مارله ما مايون الماليم المارله ما مايون الم	Il all

المثالالاس رجلاوى لزبد مضالتكم ولع وتلتماوليريع مغالد عنها ولوليد سدمها واقاعدبقع مزهن الكسورستون فاط إخن ناسدها الكسود حسات سبعدومًا من اكثرونا لاصل منينى فحاسثا لحان تعسيم المتكرعيم على لك النستروميا لطذا العل The المعقل فكا مزاوصى لزيد شأد بين سهاس سبعتر وغاين ولعرب شرك سهما من سجرومًا بين العينا ولبكر يحنسه عش مامند ولها الدائي سهما مشر والحالب بعشق سهام سنرتم مجنبوا الكير وعرف القاص مقداداب كل واحد فاسترح من زيد نصف ما بنب وسنع المعابب وان بكهيع ماجب ومن الدحنواب من وليدسه ما بناجي وقسم عليهما لسوير فحضل لكل احد سنها بقهنان عبما استره والفاحى وما اعطاه القاصيما عرصيب الماردناان نغرف سارمان كال

مدىن وتلك نصب اداكان سدع ملم فضب قسمة) الماليرعلى استن استن والمواله حزجت ثلاث والديراسياء ويكن فالمراسطح صفارونادة اسباع سطح مهانصب بنت واحد فاذاحبانا على واحدانها سعمريكون نصيب بنتواحد ادمعروصترين ويب أبن تأنيه واربيين ومجوع الفريضتها متوعشين والوصيرلاول عاني واربعين مالتانيرسعموا لئالثراثين ونله يثنكا سبق المثال الرابع رجل خلف بوين واسنن وستين واوصى حجل ال ابن ولافن تكلة السدس نعيب بنت ولامن بكالله بيضيب الام ولاخ بالمناسق من اللك بعلامها ما الادبع محدنا المزمضالا خجت من عايده شر إكل منتها ثنات ولكل إبنا دومة ولكل الابون ثلاثة فنرجنا التكرشيا فيكون المصايا حكنا فخملنا المصايا الإدع

وغاد شعش جراء سنسمين استره موسادل لشهادو

اسقاطالشك يكون الموشر وعشون عدد امعاد لا استعبر وسبعان سنسمين من شحض باالعدد في براد شياحصل الفان وسمين في اقلعره يصعمنه العزبي سعالصيدمعا وصربنا السبغروالسبعير الذي

سنم فنهضا جيع ما استرد القاصي شيا ويكون ما اعطى كل واحد سنم والدونا الق العل في الحبيد

د طاور دستره ان فرر اور ان لازداده سرس ان فرن سعدار البردام ان شرخ را لا	المن والمراد المن المن المن المن المن المن المن المن	معرار الله المراد الله الله المراد الله المراد الله المراد الله المراد الله المراد الله الله الله الله الله الله الله ال
من ورود	- 200 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

جُعنا ما استرد القائم بهم كان خسين الإمانة وسبقه و لله ين مناس المده عامة مزاد وهوبوا دل الشي المزوض و و الجراس المالة في من من من من مناس ما دلا له في و مامة و سبقة و لله ين مزاد من الدخاعة من من فاذا صنى الوده على المالي المالية و المناس منالية المن و هوا لسل الجول اي ما استرد القائم بهم المناس منا الماد المناط العدد عند عشل المناا من ناه الشي المحول من المناوا و دما ية و سبقه من المناس المن كان و منه المسترد عن المهام المن كان و و المعمول من المناس المناس و المناس المناس و المناس و المناس المناس و المناس عن و المناس المناس المناس المناس عن و المناس المناس المناس المناس عن و المناس الم

مرب دعنر: دعاری	مرسا ق امرعشر حمارص	مرب سطالاب للاعضال	مرسال المارا مطرالانار ماروصل	طافان و بو ۲ به ۲ با	1
ول	arre p	4000	عبرو عدره	داویلانون حصارت ۱۱ س ۱	
et *00	Free Free	1000 pood	مندقة	وهونفيب ريونعف منون المرد ريو	
علدهدود	رون و عدر رودود	ردن عدمله ورو ۱۱۸۵	روزاعلي م	الله الله الله	
572-10	الماماد	Fin	بلغ أ	حملانات	
1926	11.0	knte.	1410	rogero	

استانه بطريق اهلالسياقد هكذا

الدر مولد والمتروال عراد الما على المتحاد المتحد ا

وثك ديار وشيءادلاربهما والوصالح يكون الدنه والاين دينا روثلث دينا وتبع شيهعا ولالمال واحدانهتي الثالثر من المقر اخذنام بع مضف عد الإشياء فكان جزَّاس ادبعر وستي ودناً على العدد دلفت المرية وغاين وسجة وسيتن جل من مارة وأين وبتعين حولنا الكسرلط الاعسار وثابنا وثالبناصار ثارتهو و ٩ ٨ عرب ما بع الاعشار اخلانا حدة ن سعريب لانقلد تقاريا فكان سمة وه ١٢٩ رابع الاعثار ووناعلير صف علي وهوالمناي معرالاك للاعشاريف ستعدوه عرصرابع الإعشاد وهومقدا والوصير نعضناه عن الف بقي سسعا تروسون وه ٥٥ م ١ لايم الإعشار وتناه على ربة وزج ما تان وسية اردمون وعم 4 / ورابع الاعفار وهومتداد تضيب وإدايتانه الهشار المشاركيم بقيت حسنتروغانن و ٢ م م الله الم احذناجنه فكان سعد وهء مع ماج الاعشا وشلاقي النافيرفاداتغى المكون التركة م 9 م يكون المهاعم ٢ م فيكون بضب واحدم ٢ م الامالا مجمع الوصيتين والانضاء ٥٠ وشى لا ارمية اول سادل م ٩ لاومد الجروالقاطروا (جمكون 4 4 عداوريع شي ما ولا كال واحد اخذنا مع صف عدد الاستاء جاءمنا دهبوستين زناهطالعددبلغ ٢٧ وجرأس دبيروين وهرمنطن بالحذ واخل ناحد رونكان غابيروغنا زدناعليمضف عدد الاستياء ملغت تمانيه ودما وهومقدا والعصير الثانير نعضاً

المثالالسادس مطرخلف الدنين واومى لهل عن مصنيب اصدم ولاعض في المثال العداد ناحذه معاجم مدالانصال الديد ونقتم الركه عليه لان دنبته حبارالي عدون لايكون كنسب حبالى عدون ولايكونالنب سنكاعدين كالنسدس مهجها عطقا كام فالقاعة الثالث والادبعين منعل معدادالتركم منرض الضيب مالاوا نوصيه سيا ويكون الدنه اموال وشي معادلا للتركم كآ وبعبا لجمكون مال واحد وثلث توعادلا لتك التك فالمستلة وللالح سنالمترنات فزج بصف عدد الإساء ونزيان على لما التكمونا حن حبان انكان سنطقا والافتق لاسد وسقص صفعالاسيا غا بنى فهوالوصير ومرجم مضيب واحد مان انتقى نكين الركهشاد الغاومايتن وعشرين فيكون الوصيه عشربن وكالضيب اربعاثرهي معج المصيرواما انكاستعين فلاعي نان متم عبن السبراكال السابع صل صلف تلك سين وا وى لجل عبل صنيب احدم ولاتن عبن والمتي منالثات مبالنصيب ومنتنى الركة معلومة لما مرفى المثال المقلم وليكن الف دينار فن صنا المصيد النا سيسيا فكون مابتى من اللك معالفيب ما لاحصناه عن ثك التركر ف ثلاغاتم والديد فالدين والدون الماليا الوهونسب واحد فكون عجع الوصيتين والانضباء الثارسرالنا وثليًا ترو وثل ثف دينا و ولك دينا روسنيا والاادبم اموال وهومعاط لالف دينار ومعدلج بمالمقابله مكون ثارعانة وتلامر وثلثون ديناط 777

وهواكان من المح في لماء من قيار منكون مرجما لا كان الم وب حندرعشري مجرعها مال محندرعشون وهوسياوي مهم دوالقاعن السادسروالارجين وبرهاما فالشكل السابع والارسين منالمقالدالاولى وجونسي الشكل المروس مكون بواى حروطول المع سياوناه فرفكان مبعدما لاوست وستمه وهوما دل لحبرع المزمين الاولين وعداسقاط المشركم يكون ستماسيا ومعاوله لستعشرصنا العدعلومدا لاستاء حرب ائان والمدين وهوالشى لحبولاعنى وردناعليم المهدوهي حره المنت عستروثلتين معوطول المج المثال لثاني دع تعضر ولل ومصدخا رج سد وهوله تمادرع وهوابل ي لليرتام فالل المتج ستي عاص في الماء فكان المعد بي مطلعه الاول وبين معنيه رمعة اددع والبعدين واسرقالاول ويه سنيد ثارشا دذع وأردتا الدضه انجم عكول ألي ولكن السط للاء وجرة الرع وه والخارج وه بما ين مطع ومعنيد وى العدين راسر في لوضع لاول وسين معيند فاحزجناسن وعرده رعلى وسودعود حرعليه امع وقر وقر العود على متصف خطوس الشكل الثالث من المعلى المالة الدول المعلى الثالث من الاصل المعلى الثالث من الاصل

نعنا مربع و وهوسته عشر وزعرع مربي و ورو وهو تا اينعشر بتراثنا لسما عله عند وهوسترج

الاصول حصلنام مع و ما بين المطلع المعنب كان حسيرة من المعالد الثالثين وهوساول معطره وفي تامد الحالة طخصتينا وعلى و وهو تارخ وحورات التاريخ المعتبر والمعتبر والمعتبر

المتاشرو/ لادمين وبرهام في لشكل

سساویاج ایچ فرج نه در میکلودنی در میکلودنی

ازانفاطه ودمع القطعلى رما با قائية بورنسام طرفر احدرجي القطفي الأز سوبالنصف دمع الوز

حنة وعشون دراعا والبعدينها ستون دراعا وفيا بينها بزاوبركه طايرراي في لماء سكد فطار الها في ن واحد طيرانا واحدامتا وبإعلى خطين ستقيين وصلاالهامعا وهجالى حظ مستقيم واصلين اصلى الخلين زيدان مفرضعانا طالفكل منهاوا لبعدين ملتاها ايموصع السكدواصل كاوال سن العلين ولمكن اب المعدين اصلالعلين وادالغالمعظى

ورد العنى ونقطره موضع الملاتى م متدارماطاركل واحدس الطايعين وها ساوا و فرضناه ب البعد بن تعطم

الله قى واصل الخلالصغى سيا كيون مهم مالا ولربع ب وا الخلا لصفها بعاتر محوع المربعين الوا بعما تدحفنا وو كان مد نقط الله قيمن اصل لفلدالسنهاعي بسايون ا. جدى عن اصل لفلد الكبرى ستون وراعا الاسار مولا- مد الاف وستما تدوناع ومهم الفدالكرى سنا تدويستركرون عجرع المهمين ربعد الانوماة وحنسه وعشرين ومال الإمارو عشرين سيا وهومعادل لماحفظناويداسقاط المنترك يكون مايتره شروت سيا معادلا لله فدالان وغاغا مروحنت وعشري دراعا وتنما العده على ولائيا حزج الشلط والمدين وراعا وسجاعان وزاع وهدوب مستقط اللوق الدوق فالم

سنالسم ثلث دفاع وهريط و دولان سنبه ودالي كنسة وح الى وم المثنا برشائي وده وج وكان در ثلث دراع دره ئلا شادرع فيكن سنبتر و دالى و مكسليلسع ويكون سنبروح الىء وكذلك وكانءح بصفء مددراعا وبضعا وهوطو لالمع المال الثالث اذا كابت زاويه ميل الرج عن سط الماء نصفايم والخارج مندثاه تداددع ومايين سظهى ومعيد ا ردم ادرع معيل

المقدم ويخرج من مقطرة عود اح على ولماكات زاويرى مصف قاعم كن حدده وسكد له معصقل روعلى ده سقناما على الملا أدا درع وح ب دروسروى

درلعان ورمورثا لترمذوه ح مثله وبيتى ع اسع معرب ولاسه رمطماع وح ولدار مطيح بالمماح اموم والمترحذا ب و ناند وهرخط و منكون حب ذاوير ، و لط في ما لامد فزاويره ور وولامد ولماكانت حادة علمان المسئلة عنى سستیله فیکون زاویرد و رتام داوید و در و می موسد و دیم و مخط کار علی ان د و سون اماعلی این او شرافت میکون سفادد ٤ عرض مع وحفظ وح اعتلصف واب وا يكون اكدل ونستبد الىء حكسة ورالىد منكونء وكح كداوهوطولالي اى ثاره شروعشن وراعا وكدانا سرو ودادما اردناه الما اللابع غلان قائمان على مطالات احدهاعشون وراعاوالارى

متسا وما ن ما لنا لث والناد مين مناولي الاصول ولان ار طل ورط شل موزاتها راوارط متساويان لقارى العاه فيكون ستك ماط سل سلك المح منكون اطساوال والقاعن ومالما والمستدر و و ما المان والعاد ح وكان ٥ طالك وح فكون معالك ره ويكون تلي و مل رح وبقي ج علاه و بل ده ولان ملتى مع وحست اوس منظ بين داوسل م وزاوية اولا على ناوية اطه منكون اء شل وع وهناكان المامع فنقصا مهم اوالعرد وص ارسمندرم اعتلق لقامه وهوعمم أبقى مع وع ما الم من ناحدن فكان احدعشروم سر مناك الاعشاروهن دع نقصنا مد وع ثلث القاعن وهوسندنت عسدور مئالئالاسشار وصحطء ومهبرا دبعه وثله منان وعامه ١٢ سادس الاعشار ومهم اء العرد ارجرعم المربين عانيونلا تون وعموم مواسا دس الاعشارا صن باحد وفكا ستدومها واج الاعشار وصيقا رضاع اح وصفعران مقدامات وهوالمط والميروالمقابله فهنا وصنيا ويكون مع اح ما لاحادمة ومهما واربغها ماله اي اربعها وال وست عشروبتى وعانيه عشرالا فياربعهم مرومال الاوس حمناه مع راج ادبلغ مرس ومال الارس وهوما دللارم اسوال وستعشره معدالجر والمعالم مكون مرس معادلا للأ

الصغى فيكون ا و بعدها عزالكن ما مذلك الحسين وهو منا أن وعرف المان وعرف والمول و او مربع الثان المع المع الإلال و او مربع الثان المع الإلال وطول المحل المحل الصغى وهوسا ولمحموع المهم الثاني وطول المحلد وطول المحلد المع وهومهم ماطار كان بنها سنوه سعد وألا وثور و راعا وفال شوك وعشرون جزاء من ما تربيا المثال لمناسس قاء واحد المصلح من المان متن واحد المصلح من المان والمحرق المعرف واحد المصلح من المان والمعرف واحد المسلمة من المان والموق والم

ورعاوی مد و صری بروس ما مراب المان الاخراهم و ما المان الاخراهم و الحاج منالا من من برا المان الاخراهم و الحناج منالزاوی المی موسرها المان الما

والمقابلين متسا وينان - 1 وبالسا وسون سا وسر لالصول وبالراج منايكان شك ده وساويون بها

لمثلث اساح فزاوس ال خساوي لزاويتيوه دواب كادله م ح السامع ما نعشمين من اولى الاصول ولان كلها حدوث ورط شالح فيكن ن حطساويا لاب وهوسوا زلد فيكون اطريخ شال ح فيكن ن حطساويا لاب وهوسوا زلد فيكون اطريخ

775

من وال

المن المال مع وروغاندالك به وي حندالاله مدح عنتماغان لدرونكون وطحستراغان اوولان مثك وطهشا بلنك وحطوب وحنس وح منكون مطعن اط عن ارولاكان اوئلا بزاشال اوالقاعن فيكون بط ثلاثاغا ا وولماكانت القاعة ستعشر فكون بطسترولان وط صلحد صغف افتاعق بالمتفاء على وطعمنة الماناء فكون المن لا وبلعن او العامة وهولك بطفكون الين فاذا نقنامهم دعوهونسقرعزمهم بطوهورس جرمام طاعا م اخذنا سبد ب فكان حسّة وا ٢ و الراج الكفشار وهوخط طب منفضاً عدم ط وهواثنان متب الدية وا ٢ و الراج الاعشار التنا صارت عشق و ۲ ه ۵ ابوخاس الاعشار روناعليم بع ناعيد عشروره والإخاس لاعشاد اخذناحن و فكان العدوم سرابع الاعشار وهوضلع ب و فيكون صلعاب ثاه شرعت وعهم ها رابع/لاعشار وهوللطالمال السابع ربيان نضع داخل النفظ واخل المثلث فقر وصل المثلث خطوط اليصير التا مثلثات يث مكرن احدها رضف لثان والثان دصف الثاك و ربيان مرف عادين تلك الخطوط ومقاديل الموق الخارجرس تلك النقطرع فالاضلاع و المعاوم المثلث حسب ولكن الثك اسع و فقسوده ثاري احسا ي كون احد الاقسام صفا لثان والثاق صفالثاث اشال المام و و د من من من منكون و منكون و الشال

اموال و ١٩ سيا وسيالع يكون عره رسادلالمال اوس والني مسرسيا رسانصف عدد الاسياء صادعه رضامكى العدد بلغ ١١٥٠ إخذ ناحزن فكان كاسق إصعب ١١٠٠ النا لاعشاد نقضاه مندهف عدد الاشيا متت حستره اسر مناك الاعشار وهوالتى المحولاء يددوالباقكاسق المثالانسا دس مثلث قاعدته سترعشم واحد الضلعين البا ثدو شراسال الآخرو لعمد للاجهن ازاوية التي عن تها الماعين الدافع عليماثار شموا ردنا مع فه الضلعين الباقيي وليك المثك ارج واج القاعرة علوم وكناعود - ويزيم في ضلع إب حوليكن السبديها عامة وهيان اب الديرانال مع ولا ستعلام كيتما مخج اوالى دحتى صيراد ثله غاسال احوكفاعنج رح المه متي صير من الدير المال مع وضل و ويزجم اليدلكون هدسا والمره ونصل ارونا خاع جدد دح ويصل وطور ذاوتي مداه ه ورمتسا وتيان وصلع حط صغف احوه وصغف مح يكون شايا الهرره وستابين ولان داوي باوه ورستا ويان يكون خطاات رء متواذين ولادره ضعف دروح شل دونح شل الدوركن ادرح سازين ومثلثادك طح ومتشابهين ولان 22 صغف ا و فلو

حوزج من المتمر واحد وسعماتساع وهومقدا دعرد طل غ تسينا

الذي احتراعنيسة وخسين علىصف صلع المرجث

التسهسة وعنقا جاءس سجمعش وهوعود طاطاناكم

الخجان مقطراعودام وعلىح مالشكل لفالفعشون

الاصل مقنا ميما عنجي بي احد بق ما كنا

مندعلى وسخرجتا بحظه ورستنقضا بهاءنها

بقيم ا دعه وبدن غاندوه عد ا و ولا شان طره منا

الله اوس لتواني ضلع ط وط ه لضلع اوات وو ه سنعار

ديكون طاء متسعاه وطاه متسع إلى ولدشا به شلى طاء له و حكات طله اصنا تسعى الدوول متسعى و دينكون طله واحلا وسيد وول واحل وثلثا فجرع وله ثلاثم وثلثان مهم ثار برعش أويت استاع ومهم طل ثارير وثلا برعش جزأ من احدوثا بين بجريم ستدعش وتسعد وادجون جزأس احدوثا بين جزن ا دجير عم الاعتاد وهدخط ط و وبقى سلاسسته عش وثلثا مهم ثار تما تدوا وجرا تساح فيكول مهم طاس ثار فا ترقيد

وتسمه والبين جأمن احدوثان احزنا حزن ونكان سيمر

وعطادوس فقطره عوده سمعلاب فكون شك دم شابها

لثاثاء والإعادناوي وينها وقياء ناويي م ونكون

ود وجيع مسبعه اشال و دخ مضل ادفيون شان اود مناث او مناث المول غم عنص نه المرفط و موازيا لا مقاطعا على قطط و منا المناطق المناطق المنافع المن

زيد عرف عاديالاعال الفاحج

الخا وجرى نقط طعلى الموندى وهي عدى طب طبك طل وليك احسش و صحرت وسعة عشرو واحدا وعشري فيكون ساحر المثك العبر وغاين احزا تسجى فكان تسمؤلل وهي المثلث اطروضفاها على صف احرج من المسموع وطع احدا وللا يمس

